SAMSUNG

BD-E5300

„Blu-ray™" plaadimängija

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks
registreerige palun oma toode veebilehel
www.samsung.com/register

EESTI KEEL

Põhiomadused

„Blu-ray” plaadi omadused

„Blu-ray” plaadid võimaldavad kõrgeimat HD-video kvaliteeti – suur mahutavus tähendab, et video kvaliteedi osas järeleandmisi ei tehta. Järgmised „Blu-ray” plaatide omadused sõltuvad konkreetsest plaadist ja võivad varieeruda. Kõikidel plaatidel ei ole allpool kirjeldatud omadusi.

Video parimad omadused

BD-ROM videoleviformaat toetab kolme täiustatud
videokoodekit, kaasaarvatud AVC, VC-1 ja MPEG-2.
Toetatakse ka kõrglahutusega videoresolutsioone:

- 1920 x 1080 „High Definition“
- 1280 x 720 „High Definition“

Kõrglahutusega taasesitamiseks

Kõrglahutusega sisu vaatamiseks „Blu-ray” plaatidelt on vajalik HD- (kõrglahutusega) televiisor.
Mõne plaadi puhul võib kõrglahutusega sisu vaatamiseks osutuda vajalikuks mängija HDMI OUT väljundi kasutamine. „Blu-ray” plaatidelt kõrglahutusega sisu vaatamist võib piirata teleri resolutsioon.

BD-LIVE

Võrguühenduse abil saate BD-LIVE funktsiooni toetava „Blu-ray” plaadiga nautida plaadi tootja poolt pakutavat erinevat sisu.

„Blu-ray” plaadimängija omadused

Multimeediafailide esitamine

USB-salvestusseadmelt allalaetud erinevate multimeediafailide (MP3, JPEG jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

„AllShare“

Võrguühenduse abil saate esitada erinevatele seadmetele (näiteks teie arvuti, mobiiltelefonid või võrguga ühenduses olev salvestusseade) salvestatud videoid, muusikat ja fotosid.

AVCHD plaadimängija omadused

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition“ – Edasijõudnud kõrglahutusega videokoodek)
• Käesolev toode esitab AVCHD-formaadis plaate. Taolisi plaate salvestatakse ja kasutatakse tavaliselt videokaamerates.
• AVCHD formaat on kõrglahutusega digitaalse videokaamera formaat.
• MPEG-4 AVC/H.264 formaat pakib kujutisi suurema tõhususega kui tavaline pildi pakkimisformaat.
• Osad AVCHD-plaadid kasutavad „x.v.Color” formaati. Käesolev toode esitab AVCHD-plaate, mis kasutavad „x.v.Color” formaati.
• „x.v.Color” on „Sony Corporationi“ kaubamärk.
• „AVCHD” ja AVCHD logo on „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ ja „Sony Corporationi“ kaubamärgid.

Ohutusalane teade

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Välgunool ja kolmnurga sees asuv nooleots on hoiatusmärk, mis teavitab teid toote sees olevast ohtlikust pingest.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.	Kolmnurga sees asuv hüüumärk on hoiatusmärk, mis teavitab teid tootega kaasasolevatest tähtsatest juhistest.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrišokiga lõppeda võiva kahjustuse ärahoidmiseks ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte.

FCC MÄRKUS (U.S.A jaoks)

Antud seadet on testitud ja leitud, et see järgib B klassi digitaalse seadme piiranguid ning vastab FCC reeglite 15. osale. Need piirangud on välja töötatud pakkumaks mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elurajoonis kasutamisel. Antud seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning, kui pole vastavalt juhistele paigaldatud ja kasutatud, võib põhjustada kahjulikke häireid, mis mõjutavad raadio- või telesaadete vastuvõttu, mida saab kindlaks määrata, kui lülitate seadme sisse ja välja. Kasutajat julgustatakse kõrvaldama häireid kasutades ühte või rohkemat järgmistest meetmetest.

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või paigaldage see mujale.
- Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ärge ühendage käesolevat seadet vastuvõtjaga samasse vooluvõrku.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüjaga või kogenud raadio/teleritehnikuga.
- See B klassi digitaalne toode vastab kõigile Kanada häireid põhjustavate seadmete reeglitele.

Märkus CATV süsteemi paigaldajale

Antud meeldetuletus on siin juhtimaks CATV süsteemi paigaldaja tähelepanu Riikliku Elektrikoodeksi artiklile 820-40 (Kanada Elektrikoodeksi 54. paragrahv, 1. osa), mis kirjeldab juhiseid korrektseks maanduseks ning täpsustab, et kaabli maandus peab olema ühendatud hoone maandussüsteemiga kaabli sisenemiskohale võimalikult lähedalt.

KLASS 1 LASERTOODE

Antud plaadimängija kvalifitseerub KLASS 1 LASERTOODETE alla. Toimingute, häälestuste või protseduuride läbiviimine teisiti kui siinkohal kirjeldatud võib lõppeda ohtlikku kiirguse avaldumisega.
Järgib 21CFR 1040.10 v.a. erandid, mis vastavad lasertoodete nr. 50, kuupäevaga 24. juuni, 2007.

OHTLIK :

- AVATUNA ESINEB NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA . (FDA 21 CFR)

ETTEVAATUST :

- AVATUNA KLASS 3B NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA (IEC 60825-1)
- KÄESOLEV TOODE KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIVAD PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

✎ **MÄRKUS**

- Kui „Blu-ray“ plaadi / DVD-plaadi regiooninumber ei vasta käesoleva mängija regiooninumbrile, ei saa mängija plaati esitada.

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid.
Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatuste
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid) lähedale, mis toodavad soojust.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on oluline ohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.
10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või mängijaga koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu. Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, mängija on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

Plaadi käsitsemine

Plaadi kuju

- Kasutage tavalise kujuga plaate. Ebatavalise kujuga (erilise kujuga) plaadi kasutamine võib toodet vigastada.

Plaatide hoidmine

- Vältige plaadi esituspinna puudutamist.

„Blu-ray“ plaadid

- Kui toodet pikka aega ei kasutata, siis eemaldage „Blu-ray” plaat seadmest ning hoidke ümbrises.
- Olge hoolikas ning vältige „Blu-ray” plaadi pinna kriimustamist või sellele sõrmejälgede jätmist.

DVD-VIDEO, heliplaat (CD-DA)

- Pühkige plaadilt mustus või tolm pehme riidetükiga.

Plaadi hoiustamine

Olge ettevaatlik, et mitte plaati kahjustada, sest taolistele plaatidele salvestatud andmed on väga tundlikud keskkonnatingimuste suhtes.

- Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
- (Hoidke jahedas, ventileeritud kohas.
- Hoiustage vertikaalselt.
- Hoidke puhtas, kaitsvas ümbrises.
- Kui viite oma seadme äkki külmast kohast sooja, siis võib seadme sisemistele detailidele ja läätsele tekkida kondensatsioon, mis võib põhjustada plaadi ebanormaalset taasesitust. Kui nii juhtub, siis oodake kaks tundi, enne kui ühendate seadme vooluvõrku (seinakontakti). Seejärel sisestage plaat ning proovige seda uuesti esitada.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge kirjutage trükitud poolele pliiatsi ega pastakaga.
- Ärge kasutage plaatide puhastamiseks mõeldud pihusteid või antistaatikuid. Samuti ärge kasutage lenduvaid kemikaale, nagu benseen või lahusti.
- Ärge kleepige plaatidele silte ega kleepekaid. (Ärge kasutage plaate, millel on liimijääke või teipi).
- Ärge kasutage kriimustusekindlaid katteid ega kaitsevahendeid.

- Ärge kasutage plaate, millele on trükitud kaubandusvõrgus saadavalolevate sildiprinteritega.
- Ärge sisestage seadmesse kõveraid või pragudega plaate.
- Enne teiste seadmete antud tootega ühendamist lülitage need kõik välja.
- Ärge liigutage mängijat plaadi esitamise ajal, kuna plaat võib kriimustada saada või katki minna ning toote sisemised osad võivad viga saada.
- Ärge asetage mängijale veega täidetud vaase või väikeseid metallesemeid.
- Ärge pange oma käsi plaadisahtlisse.
- Ärge pange plaadisahtlisse mitte midagi muud peale plaadi.
- Välised segajad, nagu näiteks äike ja staatiline elekter, võivad antud toote normaalset tööd häirida. Sellisel juhul lülitage toode **POWER** (toite) nupu abil välja ja uuesti sisse või ühendage toitejuhe lahti ning sisestage see uuesti vooluvõrku. Seade hakkab taas normaalselt töötama.
- Pärast kasutamist eemaldage plaat ja lülitage seade välja.
- Kui Te ei kavatse seadet pikema aja jooksul kasutada ühendage toitejuhe vooluvõrgust lahti.
- Plaadi puhastamiseks pühkige seda sirgjooneliselt plaadi seest väljapoole.

- Ärge laske mängijal ühegi vedelikuga kokku puutuda.
- Kui toitejuhe on vooluvõrguga ühendatud, tarbib seade väljalülitatuna siiski voolu (on ooterežiimis).
- Seadmele ei tohi lasta tilkuda vett ning sellele ei tohi asetada ühtegi vedelikuga täidetud eset, nagu näiteks vaasi.
- Lülitamaks mängijat täielikult välja, nii et see ei tarbiks voolu, peate voolujuhtme seinapistikust välja tõmbama. Seetõttu peab voolujuhe olema alati ligipääsetav.
- Ärge puudutage voolupistikut märgade kätega, kuna see võib põhjustada elektrišokki.
- Ärge sisestage ühte pistikupessa mitut elektriseadet. Nii võib pistikupesa üle kuumeneda ning see võib lõppeda tulekahjuga.
- Kui mängija teeb ebanormaalset häält, eritab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toide koheselt välja ning eemaldage voolujuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditeenindusega. Kui jätkate toote kasutamist, võib see põhjustada elektrišokki või tulekahju.

Korpuse hooldus

Ohutuse kindlustamiseks ühendage toitejuhe enne „Blu-ray“ plaadimängija korpuse puhastamist vooluvõrgust lahti.

- Ärge kasutage puhastamiseks benseeni, vedeldit või muid lahusteid.
- Pühkige korpust pehme kuiva lapiga.

Piirangud taasesitamisel

- See mängija ei pruugi reageerida kõikidele käskudele, sest mõned „Blu-ray”, DVD- ja CD-plaadid lubavad taasesitamisel kasutada vaid teatud kindlaid või piiratud käske. Pidage meeles, et see ei ole mängija viga.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et see seade taasesitab igat plaati, mis kannab „Blu-ray”, DVD või CD logo, sest plaatide formaadid arenevad järjest edasi ning probleemid ja vead võivad tekkida ka „Blu-ray” plaadi, DVD või CD kirjutamise tarkvara tõttu ja/või plaatide tootmise käigus. Kui Teil tekib küsimusi või probleeme „Blu-ray” plaatide, DVD-de või CD-de selle mängijaga taasesitamisel, siis võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
  Samuti lugege sellest juhendist lisainformatsiooni taasesituspiirangute kohta.

Sisukord

Põhiomadused

„Blu-ray“ plaadi omadused 2
„Blu-ray“ plaadimängija omadused .....

Ohutusalane teave

Hoiatus 2
Ettevaatusabinõud 3
Plaadi hoiustamine ja haldus 3

Alustamine

Enne kasutusjuhendi kasutamist 5
Lisatarvikud 7
Esipaneel 8
Tagapaneel 8
Kaugjuhtimispult 9

Ühendused

A. Teleriga ühendamine 9
B. Helisüsteemiga ühendamine 10
C. Võrguga ühendamine 10

Seadistamine

Algseadistused 12
Ligipääs seadistuste menüüsse 12
Ekraan 12
Heli 14
Süsteem 16
Võrk 17
Keel 17
Turvalisus 17
Üldine 17
Tugi 18

Põhifunktsioonid

Video esitamine 19
Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine 19
Otsingu ja vahelejätmise funktsioonide kasutamine 19
Aegluubis esitus/ astmeline esitus 20
TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine 20
Muusika kuulamine 21
Piltide taasesitamine 22
USB-salvestusseadmelt taasesitamine 22

Võrguteenused

BD-LIVE™ 23
Tarkvara uuendamise teavitus 23

Lisa

Veaotsing 24
Tehnilised andmed 25

Enne kasutusjuhendi kasutamist

Esitatavate plaatide tüübid ja sisu

Sisu	Logo	Ikoon	Definitsioon
VIDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik BD-ROM või BD-RE/-R plaadiga, mis on salvestatud BD-RE formaadis.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD+R DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik DVD-VIDEO plaadiga või salvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R plaatidega, mis on pärast salvestamist lõplikult vormistatud.
	-	DivX/MKV/MP4	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab MKV, MP4-faile.
MUUSIKA	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio CD	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik heliplaadiga CD-RW/-R (CD-DA formaat).
	-	MP3/WMA	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	-	JPEG	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/- R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab JPEG-faile.

✎ **MÄRKUS**

- Toode ei pruugi esitada teatud CD-RW/-R- ja DVD-R plaate sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest
- Kui DVD-RW/-R- pole korralikult DVD-video formaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Ei toetata sisu, mis on DVD-R-plaadile salvestatud suuremal bitikiirusel kui 10 Mbps.
- Ei toetata sisu, mis on BD-R-plaadile või USB-mäluseadmele salvestatud suuremal bitikiirusel kui 30 Mbps.

Plaatide tüübid, mida pole võimalik esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV -plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiimis)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G-plaadid esitavad vaid heli, mitte pilti.)
- 3.9 GB DVD-R halduseplaat.

✎ **MÄRKUS**

- Mõned poes müüdavad plaadid ja Teie regioonist väljastpoolt ostetud DVD-plaadid ei pruugi olla selle seadmega taasesitatavad.
- Taasesitus ei pruugi olla võimalik teatud plaaditüüpide puhul või teatud toimingute, nagu näiteks nurga muutmine ja kuvasuhte reguleerimine, läbiviimisel. Informatsioon plaadi kohta on kirjas plaadi karbil. Vajadusel lugege palun seda.
- Ärge laske plaadil mustaks või kriimustada saada. Sõrmejäljed, mustus, tolm, kriimustused või sigaretisuitsu jäljed salvestataval pinnal võivad plaadi taasesitamise võimatuks teha.
- Plaate, millele on salvestatud PAL-programme, ei saa käesoleva mängijaga esitada. Antud mängija ühildub vaid NTSC värvisüsteemiga.
- Nimetuse esitamisel BD-J plaadilt võib laadimisaeg olla pikem kui tavalise nimetuse puhul ning osad funktsioonid võivad olla aeglasemad.
- Antud toode ei pruugi reageerida kõikidele töökäskudele, kuna osad „Blu-ray", DVD- ja CD-plaadid võimaldavad taasesitamise ajal teatud või piiratud toiminguid. Pidage meeles, et see pole toote viga
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et antud toode esitab iga plaati, millel on „Blu-ray" plaadi, DVD või CD logo, kuna plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray" plaatide, DVD- ja CD-plaatide tarkvara väljatöötamise ja/või plaatide tootmise ajal võib esineda probleeme ning vigu. Kui Teil on küsimusi või Teil esineb probleeme „Blu-ray"-, DVD- või CD- plaadi antud seadmega taasesitamisel, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega. Lisaks vaadake kasutusjuhendi ülejäänud osa, et saada täiendavat teavet taasesituse piirangute kohta.

„Blu-ray" plaadi ühilduvus

„Blu-ray" plaadiformaat on uus ja arenev formaat. Seega on võimalikud plaatide ühilduvuse probleemid. Mitte kõik plaadid ei ühildu selle seadmega ning iga plaati ei saa taasesitada. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake seda kasutusjuhendi osa, mis puudutab vastavusi ning ühilduvusi.

Plaatide tüübid

BD-ROM

Antud „Blu-ray" plaati on võimalik vaid taasesitada. See seade taasesitab poest ostetud eelnevalt salvestatud andmetega BD-ROM-plaate.

BD-RE/-R

Antud „Blu-ray" plaadile on võimalik salvestada ning seda saab ka taasesitada. Käesolev seade taasesitab BD-RE/-R-plaate, mis on salvestatud teiste ühilduvate „Blu-ray" salvestusseadmetega.

DVD-VIDEO

- Antud toode taasesitab eelnevalt salvestatud poest ostetud filmidega DVD-plaate (DVD-VIDEO plaate).
- Kui liigute kahekihilise DVD-videoplaadi esimeselt kihilt teisele, võib hetkeks tekkida häireid pildi ja heli väljastamisel. Tegu ei ole seadme rikkega.

DVD-RW/-R/+R

Antud toode taasesitab DVD-RW/-R/+R-plaate, mis on salvestatud videorežiimis ning mis on DVD-salvestajaga lõplikult vormistatud. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

DVD+RW

- Antud toode taasesitab DVD+RW-plaate, mis on salvestatud DVD-salvestajaga. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

Audio CD (CD-DA)

- Antud toode taasesitab CD-DA-formaadis heliga CD-RW/-R-plaate.
- Salvestustingimustest sõltuvalt ei pruugi toode taasesitada osasid CD-RW/-R-plaate.

CD-RW/-R

- Kasutage 700MB suurust (80 minutit) CD-RW/-R-plaati. Võimalusel ärge kasutage 800MB suurust (90 minutit) või suurema mahutavusega plaati, kuna see plaat ei pruugi olla esitatav.
- Kui CD-RW/-R-plaadile ei salvestatud suletud sessioonina, võite plaadi taasesitamise alguses kogeda viivitust või ei pruugi salvestatud failid üldse mängida.
- Osad CD-RW/-R-plaadid ei pruugi olla antud seadmega esitatavad sõltuvalt seadmest, millega neid kõrvetati. CD-plaadilt CD-RW/-R-plaatidele isiklikuks kasutamiseks salvestatud sisu esitatavus võib sõltuvalt sisust ja plaatidest varieeruda.

✎ **MÄRKUS**

- Osasid MKV ja MP4-formaadis plaate pole sõltuvalt video resolutsioonist ja kaadrikiirusest võimalik esitada.

Regioonikood

Nii „Blu-ray" plaadimängija kui ka plaat on regioonide kaupa kodeeritud. Plaadi taasesitamiseks peavad need regionaalsed koodid kattuma. Kui koodid ei ole vastavuses, ei saa plaati taasesitada. Selle „Blu-ray" mängija regioonikoodi leiate mängija tagapaneelilt..

Plaadi tüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray" plaat	A	Põhja-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hong-Kong ja Kagu-Aasia.
	B	Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa.
	C	India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO	1	USA, USA territooriumid ja Kanada
	2	Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
	3	Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong-Kong
	4	Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
	5	Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
	6	Hiina

Autoriõigus

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." Kõik õigused kaitstud; Seda kasutusjuhendit ega ühtegi selle osa ei tohi reprodutseerida ega kopeerida ilma eelneva „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd" kirjaliku loata.

Toetatud failiformaadid

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie mängija toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid fotoaparaate ja USB-kaardilugejaid.
- Mängija ei toeta üle 128 tähemärgiga kausta- või failinimesid.
- Mõned USB-seadmed/ välised kõvakettad/ digitaalsed fotoaparaadid ei ühildu selle mängijaga.
- Teie mängija toetab FAT16, FAT32 ja NTFS failisüsteeme.
- Ühendage USB-seadmed otse mängija USB-porti. USB-kaabli abil ühendamine võib tekitada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamine multi-mälukaardilugejasse võib lugeja tööd häirida.
- Mängija ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti andmete ülekandmise protsessi ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda kauem võtab pildi kuvamine aega.
- Antud mängija ei esita kommertslehtedel allalaetud DRM-iga (Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile.
- Teie mängija toetab ainult alla 30 kaadrit sekundis kaadrikiirusega videoid.

Videofaili tugi

Faili laiend	Konteinervorming	Videokoodek	Helikoodek	Resolutsioon
*.avi	AVI	MP4v3	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
				1920x1080
				1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
				1920x1080
				1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080

*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Piirangud

- Isegi kui fail on vastavuses mõne ülaltoodud koodekiga, siis faili ei saa taasesitada, kui faili sisuga on probleeme.
- Normaalne taasesitus ei ole garanteeritud, kui faili konteinerformaadi info on vale või fail ise on kahjustatud.
- Failide puhul, mille bitikiirus/kaadrisagedus on suurem kui standardites määratletud, võib heli/video taasesitamine olla katkendlik.
- Otsimise (vahelejätmise) funktsioon ei toimi, kui faili indekstabel on kahjustatud.

• Video dekooder

- Toetab kuni H.264 Level 4.1 ja AVCHD
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- XVID, MPEG4 SP, ASP :
  Alla 1280 x 720 : 60 kaadrit maksimum
  Üle 1280 x 720 : 30 kaadrit maksimum
- Puudub GMC 2 või uuema tugi.

• Heli dekooder

- - Toetab WMA 7, 8, 9 ja STD-d.
- - Puudub WMA 9 PRO mitmekanalilise heli taasesituse tugi kui kanaleid on rohkem kui 2.
- - Puudub WMA tugi kui diskreetimissagedus on 220/50Hz mono.

Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteinervorming	Helikoodek	Toe ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Ühildub WMA versiooniga 10 * Diskreetimissagedus (kHz-ides) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused –kõik bitikiirused alates 5kbps kuni 384kbps

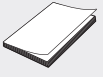
Esitatavate plaatide logod

„Blu-ray“ plaat	PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	„BD-LIVE”

Lisatarvikud

Kontrollige alltoodud kaasasolevate tarvikute olemasolu.

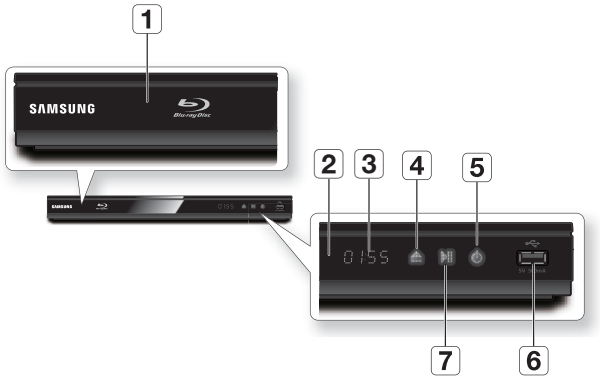
Patareid puldi jaoks (Suurus AAA)



Kasutusjuhend

Kaugjuhtimispult

Esipaneel

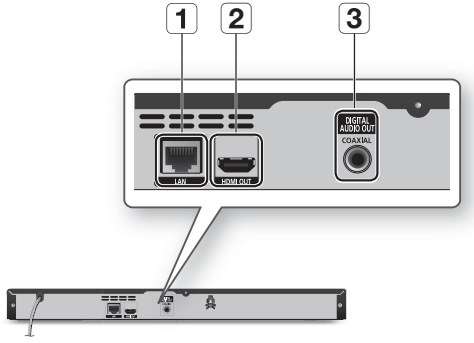


1	PLAADISAHTEL	Avaneb plaadi sisestamiseks
2	KAUGJUHTIMISPULDI SENSOR	Tuvastab kaugjuhtimispuldilt tuleva signaali.
3	EKRAAN	Kuvab esitamise olekut, aega jne.
4	AVAMISE/ SULGEMISE NUPP	Avab ja sulgeb plaadisahtli
5	TOITENUPP	Lülitab mängija sisse ja välja.
6	USB-PESA	Siia saab ühendada USB-mälupulga ning kasutada seda salvestusmeediumina, kui see on ühendatud BD-LIVE'iga. Seda saab kasutada ka tarkvara uuendamiseks ning MP3-/JPEG-/ DivX-/MKV-/MP4-failide taasesitamiseks.
7	ESITAMISE / PAUSI NUPP	Esitab plaati või teeb taasesituses pausi.

✎ MÄRKUS

- USB-pesa kasutades tarkvara uuendamine tuleb läbi viia ainult USB-mälupulgaga.
- Kui mängija kuvab „Blu-ray" plaadi menüüd, ei saa Te filmi käivitada vajutades mängijal või puldil olevat esitamise nuppu. Filmi esitamiseks peate valima plaadimenüüs „Play Movie" (esita filmi) või **„Start"** (alusta) ning seejärel vajutama **ENTER** (sisesta) nuppu.

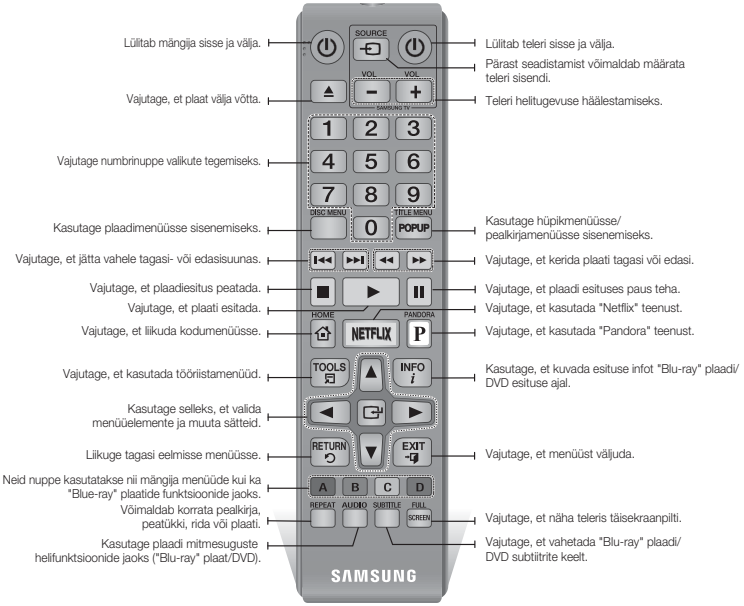
Tagapaneel



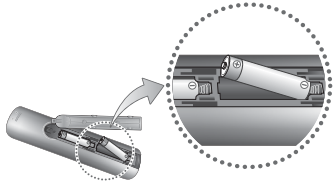
1	LAN	Seda saab kasutada võrgul põhinevate teenuste, BD-LIVE'i ja võrguühendust kasutavate tarkvarauuenduste jaoks.
2	HDMI -VÄLJUND	Ühendage see HDMI-väljundterminal HDMI-kaablit kasutades HDMI-sisenditerminaliga oma teleril, et saavutada parim pildikvaliteet, või oma võimendiga, et kuulata parima kvaliteediga heli.
3	DIGITAALSE HELI VÄLJUND	Võimendiga ühendamiseks

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide paigaldamine



✎ **MÄRKUS**

- Kui pult ei tööta korralikult:
  - Kontrollige patareide polaarsust +/–.
  - Kontrollige, ega patareid pole tühjaks saanud.
  - Kontrollige, et puldisensorit ei blokeeriks erinevad takistused.
  - Kontrollige, kas läheduses on fluorestseeriv valgus.

! ETTEVAATUST

- Visake patareid ära vastavalt kohalikele keskkonnaseadustele. Ärge visake neid majapidamisprügi sekka.

Ühendused

A. Teleriga ühendamine

Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades **HDMI IN** terminaliga oma teleril. Vaadake lk. 11.
2. Lülitage teler ja mängija sisse.
3. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, kuni seadmest tulev HDMI-signaal ilmub Teie teleri ekraanile.

✎ **MÄRKUS**

- HDMI-kaabel väljastab digitaalset videot/heli, nii et Te ei pea ühendama helikaablit.
- Kui plaadimängija on Teie teleriga ühendatud HDMI 720p,1080i või 1080p väljundrežiimis, peate kasutama suure kiirusega („High speed" – kategooria 2) HDMI-kaablit.
- HDMI väljastab telerisse ainult puhast digitaalset signaali. Kui Teie teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse), ilmub ekraanile juhuslik müra.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui ühendate plaadimängija teleriga HDMI-kaablit kasutades esimest korda või teete seda uue teleriga, seab plaadimängija HDMI väljundresolutsiooni automaatselt kõige kõrgemale teleri poolt toetatud väärtusele.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs „Deep Colour" (sügav värv) sättele „Off" (väljas).
- Kasutades kuvaseadme ühendamiseks HDMI-DVI –kaablit, peate heli kuulmiseks ühendama oma kuvaseadme või helisüsteemiga ka AV-väljundi või digitaalse heliväljundi.
- Kui samaaegselt on ühendatud nii HDMI kui videoväljund, väljastatakse vaid HDMI-signaali.

B. Helisüsteemiga ühendamine

- Enne võimendi kasutamist keerake palun heli vaikseks. Järsult väljastatav vali heli võib vigastada kõlareid ja Teie kuulmist
- Seadke heli väljundformaat vastavalt oma võimendi võimalustele.
- HDMI-terminalide asukohad võivad sõltuvalt võimendist erineda. Palun lugege oma võimendi kasutusjuhendit.

1. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma võimendi **HDMI IN** terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Ühendage võimendi **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma teleri **HDMI IN** terminaliga.
3. Lülitage mängija, teler ja võimendi sisse.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast.
   Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit

2. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital" või DTS-dekoodriga võimendi) – parem kvaliteet

1. Ühendage mängija tagapaneelil asuv **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal optilist kaablit kasutades oma võimendi **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Ühendage oma mängija tagapaneelil asuvad **HDMI** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaabli(te) abil oma teleri **HDMI** või **VIDEO IN** terminaliga.
3. Lülitage mängija, teler ja võimendi sisse.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI või Video).

C. Võrguga ühendamine

Käesolev toode võimaldab Teil kasutada võrguühendusel põhinevaid teenuseid, nagu näiteks BD-LIVE, ning samal ajal ka läbi võrguühenduse tarkvarauuendusi alla laadida. Soovitame ühenduse jaoks kasutada lairibamodemit (integreeritud ruuteriga) või IP-ruuterit. Ruuteriühenduse kohta rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun ruuteri kasutusjuhendit või võtke tehnilise abi saamiseks ühendust ruuteri tootjaga.

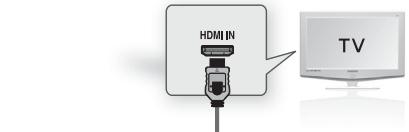
Kaabliga võrk

1. Ühendage seadme LAN-terminal vahetut LAN-kaablit (UTP-kaabel) kasutades oma modemi või ruuteri LAN-terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Seadistage võrguvalikud. Vaadake lk. 16.

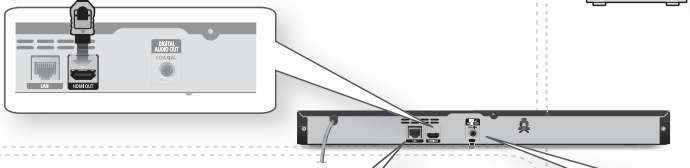
✎ **MÄRKUS**

- Internetist ligipääs SAMSUNGl tarkavarauuenduste serverile ei pruugi olla lubatud sõltuvalt ruuterist, mida kasutate, või internetiteenuse pakkujast. Rohkema informatsiooni saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL-kasutajad, palun kasutage võrguühenduse tegemiseks ruuterit.

A Teleriga ühendamine

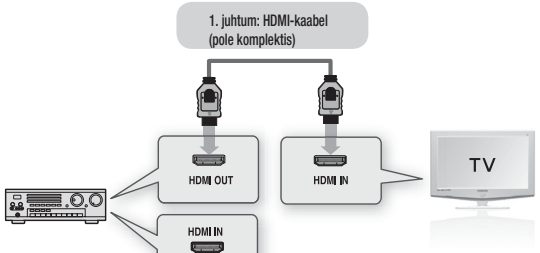


HDMI-kaabel
(pole komplektis)

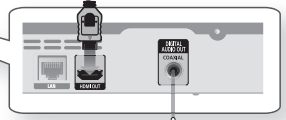


B Helisüsteemiga ühendamine

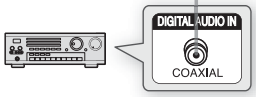
1. juhtum: HDMI-kaabel
(pole komplektis)



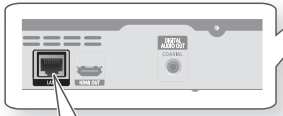
1. juhtum: HDMI-kaabel
(pole komplektis)

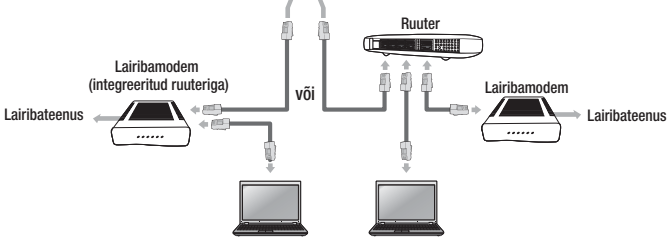


2. juhtum: Optiline kaabel
(pole komplektis)



C Võrk





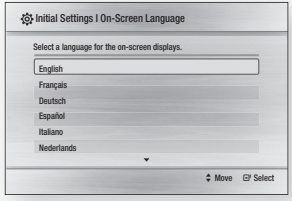
Võrgu loomine arvutiga, et kasutada „AllShare" funktsiooni

✎ **MÄRKUS**: Käesolevat seadet saate võrku ühendada vaid juhtmega ühenduse abil.

Seadistamine

Algseadistused

1. Lülitage oma teler pärast seadmega ühendamist sisse. Kui ühendate plaadimängija esmakordselt teleriga, lülitub mängija automaatselt sisse ning kuvab algsete seadistuste („Initial Settings") ekraani.

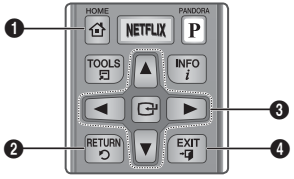


2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu, et valida „Start" (alusta).
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud teleri kuvasuhe („TV Aspect Ratio"), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage ◄► nuppu, seejärel valige „Auto" (automaatne) või „Manual" (käsitsi), ning siis vajutage ENTER nuppu. Kui Te ei tea oma võrguseadeid, siis vajutage selle asemel **SINIST (D)** nuppu oma puldil, et võrguseadistused siinkohal vahele jätta, lõpetage algsed seadistused ning minge kodumenüüsse („Home Menu"). Kui valisite „Network Settings" (võrguseadistused), siis minge leheküljele 16, et saada rohkem teavet võrguseadistuste kohta. Kui need on tehtud, jätkake punktiga
6. Kuvatakse kodumenüü.

✎ **MÄRKUS**

- Kui käesolev seade ühendatakse esmakordselt teleriga, lülitub plaadimängija automaatselt sisse. See pole seadme viga.
- Kodumenüü ei ilmu, kui Te ei konfigureeri algseid seadistusi nii, nagu ülal näidatud.
- Kui vajutate **SINIST (D)** nuppu võrgu seadistamise ajal, pääsete kodumenüüsse ka siis, kui võrgu seadistamine pole lõppenud.
- Kui naasete kodumenüüsse, tühistatakse täisekraanirežiim automaatselt.
- Kui soovite uuesti algsete seadistuste ekraani kuvada, et seal muudatusi teha, vajutage STOP (■) (peata) nuppu toote esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.
- Kui kasutate HDMI-kaablit, et ühendada mängija **„Anynet+"(HDMI-CEC)**-ühilduva SAMSUNGI teleriga ja
  1.) Olete **„Anynet+"(HDMI-CEC)** funktsiooni sisse lülitanud („On") nii teleris kui mängijas ja
  2.) Olete teleri keeleks valinud keele, mille tugi on ka mängijal olemas, valib mängija eelistatud keele automaatselt.
- Kui seadet ei kasutata 5 minuti jooksul, ilmub teleriekraanile ekraanisäästja. Kui seade jäetakse ekraanisäästja režiimi kauemaks kui 20 minutiks, siis lülitub seade automaatselt välja.

Ligipääs seadistuse menüüsse

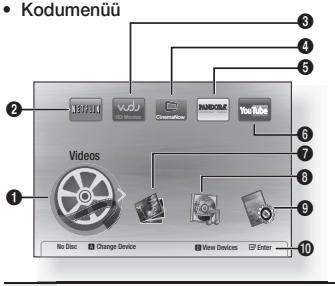


❶	**MENU** (menüü) nupp: Vajutage, et liikuda kodumenüüsse („Home Menu").
❷	**RETURN** (tagasi): Minge tagasi eelmisesse menüüsse.
❸	**ENTER / DIRECTION** (sisesta/suuna) nupp: Liigutage kursorit või valige üksus. Aktiveerige hetkel valitud üksus. Kinnitage seadistus.
❹	**EXIT** (välju) nupp: Vajutage, et käesolevast menüüst väljuda.

Seadistuste menüüsse ja alammenüüdesse sisenemiseks järgige neid samme:

1. Vajutage **POWER** (toite) nuppu. Kuvatakse kodumenüü.

• **Kodumenüü**



❶	Valib videod.
❷	Valib teenuse „Netfix".
❸	Valib „Pandora" internetiraadio.
❹	Valib „CinemaNow" teenuse.
❺	Valib „Pandora" internetiraadio.
❻	Valib „YouTube'i".
❼	Valib muusika.
❽	Valib fotod.
❾	Valib seadistused.
❿	Kuvab võimalikud nupud.

2. Vajutage ◄► nuppe, et valida **„Settings"** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüüd, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **EXIT** (välju) nuppu, et menüüst väljuda.

✎ **MÄRKUS**

- Ligipääs võib sõltuvalt valitud menüüst erineda.
- Pärast tarkvara versiooni uuendamist võib käesoleva toote ekraanikuva muutuda.
- Videote, fotode ja muusika valimiseks peab mängijasse olema sisestatud sobiv plaat või ühendatud USB-mäluseade.
- Kui tahate valida „Netflix", „Vudu", „Cinema Now", „Pandora" või „YouTube" teenuse, siis vajate töötavat internetiühendust.

Ekraan

Te saate konfigureerida erinevaid kuvavalikuid, nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon jne.

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt teleri tüübist võite soovida reguleerida ekraani seadistust.

- **„16:9 Normal"** (normaalne): Valige, kui ühendate 16:9 kuvasuhtega teleri. Mängija kuvab kogu sisu selle originaalformaadis. 4:3 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega külgedel.
- **„16:9 Wide"** (lai): Valige, kui ühendate mängija 16:9 kuvasuhtega teleriga. Kogu sisu täidab ekraani täielikult. 4:3 formaadis sisu venitatakse ekraanile sobivaks.
- **„4:3 Letter Box"**: Valige, kui ühendate mängija 4:3 kuvasuhtega teleriga. Mängija kuvab kogu sisu selle originaalformaadis. 16:9 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega all ja ülal.
- **„4:3 Pan-Scan"** : Valige, kui ühendate mängija 4:3 kuvasuhtega teleriga. 16:9 formaadis video üleliigsed osad vasakul ja paremal lõigatakse ära.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi mõned kuvasuhted olla võimalikud.
- Kui valite kuvasuhte ja valiku, mis on Teie teleri ekraani kuvasuhtest erinevad, võib pilt olla moonutatud.
- Kui valite sätted „4:3 Pan-Scan" või „4:3 Letter Box", siis ei tööta Teie puldi FULL SCREEN (täisekraani) nupp.
- Kui valite sätte „16:9 Normal", võib Teie teler kuvada pilti „4:3 Pillar-box" formaadis. Sellisel juhul ei tööta Teie puldil FULL SCREEN nupp.

„BD Wise" (Ainult SAMSUNGI mängijad)

„BD Wise" on SAMSUNGI värskeim seadmete omavahelise suhtluse funktsioon.
Kui ühendate „BD Wise" funktsiooniga SAMSUNGI mängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga ning „BD Wise" on mõlemas sisselülitatud, väljastab mängija videot „Blu-ray" plaadi / DVD video eraldusvõime ja kaadrikiirusega.

- **„Off"** (väljas) : Väljastatava video resolutsioon jääb samaks, mille te varem resolutsiooni menüüs seadiste, hoolimata plaadi resolutsioonist. Vaadake resolutsiooni peatükki allpool.
- **„On"** (sees) : Mängija väljastab videot „Blu-ray" plaadi / DVD originaalresolutsiooni ja –kaadrikiirusega.

Ligipääs seadistuste menüüsse

Seadistuste menüüsse ja selle alammenüüdesse ligipääsemiseks tehke järgmised sammud:

1. Vajutage **POWER** (toite) nuppu. Kuvatakse kodumenüü.
2. Vajutage ◄► nuppe, et valida „Settings" (seadistused), ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüü, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud element, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **EXIT** nuppu, et menüüst väljuda.

✎ MÄRKUS

- Ligipääs võib erineda sõltuvalt valitud menüüst. OSD (ekraanikuva) võib mängijas muutuda, kui olete tarkvara uuendanud.
- Kui „BD Wise" on sisselülitatud, on resolutsiooni seadistus automaatselt „BD Wise" ja „BD Wise" valik kuvatakse resolutsiooni menüüs.
- Kui plaadimängija ühendatakse seadmega, mis ei toeta „BD Wise" funktsiooni, ei saa Te seda ka kasutada.
- „BD Wise" funktsiooni korralikuks töötamiseks seadke nii plaadimängijas kui teleris „BD Wise" menüü sättele „On" (sees).

Resolutsioon

Võimaldab Teil seada HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni sättele „Auto" (automaatne), 1080p, 1080i, 720p, 480p või 480i. Number näitab videoridade arvu kaadris. „i" ja „p" viitavad vastavalt ülerea- ja täisrealaotusele. Mida rohkem ridu, seda kõrgem kvaliteet.

- **„Auto"** (automaatne) : Seab automaatselt väljundresolutsiooni ühendatud teleri maksimaalsele resolutsioonile.
- **„BD Wise"** : Seab automaatselt resolutsioon „Blu-ray" plaadi / DVD-plaadi resolutsioonile, kui olete mängija HDMI-kaabli abil ühendanud „BD Wise" funktsiooni toetava teleriga. („BD Wise" menüü kuvatakse vaid siis, kui „BD Wise" on sisselülitatud („On"). Vaadake „BD Wise" peatükki ülalpool.)
- **1080p** : Väljastab 1080-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **1080i** : Väljastab 1080-realist ülerealaotusega videot.
- **720p** : Väljastab 720-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **480p** : Väljastab 480-realist täiskaadrilaotusega videot.

Resolutsioon vastavalt väljundrežiimile

- **„Blu-ray" plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud	
	HDMI-režiim	
	„Blu-ray" plaat	E-sisu / digitaalne sisu
„BD Wise"	„Blu-ray" plaadi resolutsioon	1080p
„Auto" (automaatne)	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon
1080p	1080p	1080p
1080p@60F (Movie Frame : Off)	1080p@24F	1080p@24F
„Movie Frame": automaatne (24 kaadrit sekundis)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
480p	480p	480p
480i	-	-

- **DVD-plaadi taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud
	HDMI-režiim
„BD Wise"	480i
„Auto" (automaatne)	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
480p	480p
480i	-

✎ MÄRKUS

- Kui teie mängijaga ühendatud teler ei toeta teie valitud kaadrikiirust või resolutsiooni, kuvatakse teade: „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Kui pärast „Yes" (jah) valimist pilti näha pole, oodake palun 15 sekundit et naasta eelmisele resolutsioonile. Kas soovite resolutsiooni muuta?). Kui valite „Yes", läheb teleriekraan 15 sekundiks tühjaks, ning seejärel taastatakse resolutsioon automaatselt eelmisele väärtusele.
- Kui pärast resolutsiooni muutmist ekraan jääbki tühjaks, eemaldage kõik plaadid ning seejärel vajutage ja hoidke all STOP (■) nuppu mängija esiküljel rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmisel leheküljel, et igasse režiimi siseneda ning valige ekraani seadistus („Display Setup"), mida teie teler toetab.
- Kui taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
- „Blu-ray" plaadil peab olema 24 kaadrit sekundis funktsioon, et mängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)" režiimi.

HDMI formaat

Saate HDMI-väljundi värviseadistust optimeerida, kui valite ühendatud seadme tüübi.

- **TV** : Valige, kui mängija on HDMI abil teleriga ühendatud.
- **Monitor** : Valige, kui mängija on HDMI abil monitoriga ühendatud.

„Movie Frame (24Fs)"

„ Movie Frame (24Fs)" funktsiooni seadmine sättele „On" (sees) võimaldab teil reguleerida mängija HDMI-väljundit 24 kaadrile sekundis, et saavutada parandatud pildikvaliteet. „Movie Frame (24Fs)" funktsiooni saate nautida ainult antud kaadrikiirust toetavas teleris. „Movie Frame" funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui mängija on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

- **„Off"** (väljas) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid on väljalülitatud.
- **„On"** (sees) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid töötavad.

Täiskaadrilaotus

Võimaldab teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

- **„Auto"** (automaatne) : Valige see, et mängija valiks automaatselt parima pildikvaliteedi vaadatava DVD-plaadi jaoks.
- **„Video"** : Valige see, saada parim pildikvaliteet DVD-plaatide jaoks, millele on salvestatud kontserdid või telesaated.

Peatatud režiim

Võimaldab teil seada pildi tüübi, mida mängija DVD-plaadi taasesitamises pausi tegemisel kuvab.

- **„Auto"** (automaatne) : Näitab automaatselt parimat liikumatut pilti sõltuvalt sisust.
- **„Frame"** (kaader) : Valige, kui teete pausi vähese tegevusega stseenis.
- **„Field"** (väli) : Valige, kui teete pausi rohke tegevusega stseenis.

„HDMI Deep Color"

Võimaldab teil väljastada videot HDMI OUT pesast „Deep Color" omadusega. „Deep Color" pakub suurema värvisügavusega täpsemat värviedastust.

- **„Auto"** (automaatne) : Mängija väljastab „Deep Color" omadusega videot ühendatud telerisse, mis toetab „HDMI Deep Color" funktsiooni.
- **„Off"** (väljas) : Pilt väljastatakse „Deep Color" omaduseta.

Heli

Digitaalne väljund

Seadistage digitaalne väljund („Digital Output"), et see sobiks mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega:

- **PCM**
- **„Bitstream (Re-encode)"**
- **„Bitstream (Audiophile)"**

Rohkema teabe saamiseks palun vaadake digitaalse väljundi valiku tabelit.

Digitaalse väljundi valik

Seadistus		PCM		„Bitstream (Re-encode)" (Bitivoog (kodeeritud))	Bitivoog (kodeeritud DTS)	„Bitstream (Audiophile)" (Bitivoog (Audiofiil))	
Ühendus		HDMI-toega AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-toega AV-vastuvõtja või optiline	HDMI-toega AV-vastuvõtja või koaksiaal	HDMI-toega AV-vastuvõtja	Optiline
Audiovoog „Blu-ray" plaadil	PCM	Kuni 7,1 –kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	„Dolby Digital Plus"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby Digital Plus"	„Dolby Digital"
	„Dolby TrueHD"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby TrueHD"	„Dolby Digital"
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS-HD MA	DTS
Audiovoog DVD-l	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" plaadi definitsioon	Kõik	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid.		Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Väljastab ainult põhisisu helivoo, nii et teie AV-vastuvõtja saab dekodeerida heli bitivoogu. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimisheli efekte.	

„Blu-ray" plaadid võivad sisaldada kolme tüüpi helivooge:

- „Main Feature Audio" (Põhisisu heli) : Põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- „Navigation Sound Effects" (Navigeerimisheli efektid): Menüüs valikuid tehes võivad kostuda navigeerimisheli efektid. Navigeerimisheli efektid on igal „Blu-ray" plaadil erinevad.

✎ MÄRKUS

- Valige kindlasti õige digitaalne väljund, vastasel juhul kuulete vaid valju müra või heli puudub.
- Kui HDMI-seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavalistel DVD-plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte.
- Osadel „Blu-ray“ plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte .
- Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (V/P) või HDMI-heli väljundit Teie telerisse. See mõjutab optilist ja HDMI-heli väljundit, kui teie mängija on ühendatud AV-vastuvõtjaga.
- Kui esitate MPEG-heliradu, väljastatakse helisignaali PCM-ina hoolimata Teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).

PCM alladiskreetimine

Võimaldab teil 48kHz ja 96 kHz PCM alladiskreetimise sisse või välja lülitada.

- **„Off“** (väljas) : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ühildub sagedusega 96kHz.
- **„On“** (sees) : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ei ühildu sagedusega 96kHz. 96kHz sagedusega signaalid alladiskreeditakse sagedusele 48kHz.

✎ MÄRKUS

- Isegi kui PCM alladiskreetimine on väljalülitatud, väljastavad osad plaadid läbi optiliste digitaalsete väljundite ainult alladiskreeditud heli.

HDMI

- Kui Teie teler ei ühildu tihendatud mitmekanaliliste formaatidega („Dolby Digital“, DTS), võib mängija väljastada 2-kanalilist PCM alladiskreeditud heli, isegi kui te valisite seadistuste menüüs sätte „Bitstream“ (kas „Re-encoded“ või „Unprocessed“).
- Kui Teie teler ei ühildu PCM diskreetimismääradega, mis on suuremad kui 48 kHz, võib mängija väljastada alladiskreeditud PCM-heli sagedusega 48 kHz, isegi kui lülitasite PCM alladiskreetimise välja.

Dünaamilise diapasooni reguleerimine

Heli võib olla vaikne, kuid siiski kuulete dialoogi selgelt. Selline funktsioon toimib vaid siis, kui teie mängija tuvastab „Dolby Digital“ signaali.

- **„Auto“** (automaatne) : Dünaamilise diapasooni reguleerimine seadistatakse automaatselt vastavalt „Dolby TrueHD“ heliraja poolt edastatud informatsioonile.
- **„Off“** (väljas) : Saate nautida filmi standardse dünaamilise diapasooniga.
- **„On“** (sees) : Kui filmi heliradu esitatakse madala helitugevusega või läbi väikeste kõlarite, saab süsteem rakendada sobiva tihenduse, et muuta madala helitasemega sisu arusaadavamaks ja vältida dramaatiliste lõikude liiga valjuks muutumist.

Allamiksimise režiim

Võimaldab teil valida, kuidas mängija mitmekanalilist heli vähemate kanalitega heliks miksib.

- **„Normal Stereo“** (normaalne stereo) : Miksib mitmekanalilise heli 2-kanaliliseks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmetega, mis ei toeta virtuaalse ruumiheli funktsioone, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.
- **„Surround Compatible“** (ruumiheliga ühilduv) : Miksib mitmekanalilise heli ruumiheliga ühilduvaks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmega, mis toetab virtuaalset ruumiheli funktsiooni, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.

Süsteem

Algseadistused

Kasutades algseadistuste („Initial Settings“) funktsiooni on teil võimalik seada keelt, võrguseadistusi jne. Rohkema teabe saamiseks algseadistuste funktsiooni kohta vaadake algseadistuste peatükki antud kasutusjuhendis (lk. 12).

„Anynet+“(HDMI-CEC)

„Anynet+“ on mugav funktsioon, mis võimaldab seotud toiminguid teiste SAMSUNGI mängijatega, millel on „Anynet+“ funktsioon.
Käesoleva funktsiooni kasutamiseks ühendage antud plaadimängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga. Kui „Anynet+“ on sisselülitatud, saate antud mängijat juhtida SAMSUNGI teleri kaugjuhtimispulti kasutades ja alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades nupule PLAY (esita) (▶) teleri puldil. Rohkema teabe saamiseks palun vaadake teleri kasutusjuhendit.

- **„Off“** (väljas) : „Anynet+“ funktsioonid ei tööta.
- **„On“** (sees) : „Anynet+“ funktsioonid töötavad.

✎ MÄRKUS

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel eitoeta CEC-i.
- Kui teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+“ logo, siis see toetab „Anynet+“ funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata BD-LIVE teenust toetavalt „Blu-ray“ plaadilt allalaetud ja välkmäluseadmele salvestatud sisu. Saate kontrollida seadme teavet, k.a. salvestusmahu suurus, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

BD-andmete halduse ekraaniteave:

- **„Total Size“** (kogumaht) : Seadme kogu mälumaht.
- **„Available Size“** (saadaolev maht) : Seadme saadaolev mälumaht.

✎ MÄRKUS

- Välise mälu režiimis peatatakse plaadi esitamine, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3 märgistus) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad 4MB/s või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega USB 2.0 protokolli.
- Välise mälu režiimis võidakse plaadi taasesitus peatada, kui Te ühendate USB-seadme taasesituse ajal lahti.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- BD-andmete halduseks saadaolev kogu mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

Võrk

Oma mängija võrguühenduse ülesseadmiseks järgige antud samme:

1. Vajutage kodumenüüs ◄► nuppe, et valida **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network“** (võrk), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „**Network Settings**“ (võrguseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „**Network Type**“ (võrgu tüüp), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Valige **„Wired“** (juhtmega), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Liikuge järgmisesse peatükki.

Võrguseadistused

Palun võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline, soovitame kasutada automaatset seadistust. See on kõige lihtsam ning töötab enamikel juhtudel. Kui see on staatiline, peate kasutama käsitsi ülesseadmise protseduuri.
Juhised juhtmega võrgu jaoks on allpool.

✎ MÄRKUS

- Käesolevat seadet on võimalik võrku ühendada vaid juhtmega ühenduse abil.

Juhtmega võrk

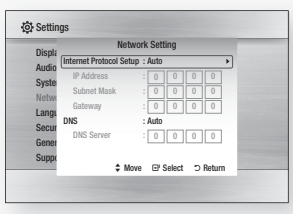
1. Vajutage võrguseadistuse menüüs ▲▼ nuppe, et valida „**Network Setting**“ (võrguseadistus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse interneti protokolli seadistamise ekraan („Internet Protocol Setup“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppu, seejärel valige **„Auto“** (automaatne) või **„Manual“** (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Juhtmega ühenduse ülesseadmine – automaatne

1. Kui valisite sätte „Auto“, hangib ja täidab võrgufunktsioon IP-aadressi, alamvõrgu maski jne, väärtused automaatselt.

✎ MÄRKUS

- Antud protsess võib kesta kuni 5 minutit.



2. Pärast seda, kui võrgufunktsioon on hankinud võrguväärtused, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu. Seejärel viige läbi võrgu test („Network Test“) kindlustamaks, et mängija on Teie võrku ühendatud.
3. Kui võrgufunktsioon ei suuda võrguväärtuseid leida või kui valisite sätte „Manual“, vaadake käsitsi seadistamise peatükki.

Juhtmega ühenduse ülesseadmine - käsitsi

Kui automaatsed seadistused ei tööta, peate võrguseadistuse väärtused automaatselt seadma. Võrguseadistuse väärtuste leidmiseks enamike „Windowsi“ arvutite puhul peate järgima antud samme:

Windows XP

1. Tehke ekraani all paremal servas asuvale võrguikoonile topeltklõps.
2. Hüpikmenüüs klõpsake „Status“ (staatus).
3. Klõpsake kuvatavas dialoogiaknas „Support“ (tugi) sakile.
4. Klõpsake „Support“ sakil „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

Windows 7

1. Klõpsake „Network“ (võrgu) ikooni Windowsi töölaua alumises paremas nurgas.
2. Klõpsake hüpikmenüüs „Network“ (võrk) ja „Sharing Center“ (jagamiskeskus).
3. Kuvatud dialoogikastis klõpsake „Local Area Connection“ (kohtvõrk) või „Wireless Network Connection“ (juhtmeta võrguühendus) vastavalt oma võrguühendusele.
4. Klõpsake „Support“ (tugi) ribal „Details“ (detailide) nuppu. Kuvatakse võrguseaded.

Sisestamaks võrguseadistusi oma mängijasse järgige antud samme:

1. Vajutage interneti protokolli seadistamise („Internet Protocol Setup“) ekraanil **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Manual“** (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ – IP-aadress).
4. Kasutage numbrite sisestamiseks puldi numbrinuppe.
5. Kui olete kõik väljad täitnud, kasutage ► nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
6. Sisestage IP-aadressi („IP Address“), alamvõrgu maski („Subnet Mask“) ja võrgulüüsi („Gateway“) väärtused.
7. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda DNS-ile.
8. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nii, nagu ülalgi.
9. Vajutage puldil tagasinuppu.
10. Viige läbi võrgu test („Network Test“) kindlustamaks, et mängija on Teie võrku ühendatud.

Võrgu test („Network Test“)

Kasutage antud menüüd, et ühendada juhtmega võrku või kontrollida, kas võrguühendus töötab.

Võrgu staatus („Network Status“)

Kontrollige, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.

BD-LIVE internetiühendus („BD-LIVE Internet Connection“)

Seadke lubamaks või keelamaks internetiühendust, kui kasutate BD-LIVE teenuseid.

- **„Allow (All)”** (lubada kõik): internetiühendus võimaldab kogu BD-LIVE poolt pakutava sisu kasutamist.
- **„Allow (Valid Only)”** (lubada ainult kehtivad): internetiühendus võimaldab kasutada vaid kehtivat sertifikaati omavat BD-LIVE sisu.
- **„Prohibit”** (keelatud): BD-LIVE sisu edastamiseks ei võimaldata internetiühendust.

✎ MÄRKUS

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE funktsiooni, et saata plaadi andmeid ning paluda serverilt plaadi õigsuse kinnitamist, siis kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida plaadi kehtivust ja õigsust ning saadab mängijale tagasi vastava sertifikaadi.
- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus olla piiratud.

Keel

Saate valida eelistatud keele kodumenüü, plaadimenüü jne. jaoks.

- **„On-Screen Menu“** (ekraanimenüü) : Valige ekraanikuvade keel.
- **„Disc Menu“** (plaadimenüü) : Valige plaadi menüükuvade keel.
- **„Audio“** (heli) : Valige plaadi heli keel.
- **„Subtitle“** (subtiitrid) : Valige plaadi subtiitrite keel.

✎ MÄRKUS

- Valitud keel ilmub ainult siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus

Kui kasutate seda funktsiooni esimest korda, kuvatakse salasõna ekraanipilt. Sisestage esmane salasõna – 0000 – numbrinuppude abil. Salasõna muutmiseks kasutage „Change PIN“ (salasõna muutmise) funktsiooni (lk 17). Iga kord, kui Te seejärel avate turvaseadistused, tuleb sisestada see neljakohaline salasõna. Kui Te ei muuda salasõna , kasutage esmast salasõna.

BD-vanemakontroll

Saate takistada teatud vanusepiiranguga „Blu-ray“ DVD-plaatide esitamist, kui 4-kohalist salasõna ei sisestada

- **„Off“ (väljas) :** BD-vanemakontroll ei ole aktiivne ja kõiki „Blu-ray“ plaate esitatakse täielikult.
- **„On“ (sees) :** See keelab „Blu-ray“ plaadi esitamise, kui plaadil on vanemakontrolliga määratud vanusepiirang.

BD-vanemakontrolli vanusepiirangu määramiseks tehke järgmised sammud:

1. Valige „BD Parental Rating“ (BD-vanemakontroll) ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida „On“ (sees), ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse vanuse valimise ekraanipilt.
3. Kasutage kaugjuhtimispuldi numbrinuppe, et sisestada vanuse väljale vanusepiirang, milleni võib mängija „Blu-ray“ plaate esitada. Vajutage **ENTER** nuppu või **RETURN** (tagasi) nuppu, kui see on valmis. „Blu-ray“ plaate, mille vanusepiirang ületab määratud vanuse, ei esitata, kui 4-kohalist salasõna pole sisestatud.

DVD-vanemakontroll

See funktsioon töötab DVD-plaatidega, millele on määratud vanusepiirang või numbriline tase, mis tähistab sisu sobivust vanuseastmeti. Need numbrid aitavad Teil kontrollida, mis tüüpi DVD-plaate võib Teie pere vaadata.
Valige piirangu tase, mida soovite määrata. Näiteks kui valite 6. taseme, siis ei esitata plaate, mille tase on üle 6 (7. ja 8. tase). Suuremad numbrid tähendavad rohkem täiskasvanutele mõeldud sisu.

„CinemaNow“ teenuse lukk

Keelake „CinemaNow“ teenuse kasutamine, kui 4-kohalist salasõna ei sisestata.

- **„Off“ (väljas):** Lülitab „CinemaNow“ teenuse luku välja.
- **„On“ (sees):** Lülitab „CinemaNow“ teenuse luku sisse.

„Vudu“ teenuse lukk

Keelake „Vudu“ teenuse kasutamine, kui 4-kohalist salasõna ei sisestata.

- **„Off“ (väljas):** Lülitab „Vudu“ teenuse luku välja.

„Pandora“ teenuse lukk

Keelake „Pandora“ teenuse kasutamine, kui 4-kohalist salasõna ei sisestata.

- **„Off“ (väljas):** Lülitab „Pandora“ teenuse luku välja.

„Netflix“ teenuse lukk

Keelake „Netfix“ teenuse kasutamine, kui salasõna ei sisestata.

- **„Off“** (väljas) : Lülitage „Netfix“ teenuse lukk välja
- **„On“** (sees) : Lülitage „Netfix“ teenuse lukk sisse.

„YouTube“ teenuse lukk

Keelake „YouTube“ teenuse kasutamine, kui salasõna ei sisestata.

- **„Off“** (väljas) : Lülitage „YouTube“ teenuse lukk välja.
- **„On“** (sees) : Lülitage „YouTube“ teenuse lukk sisse

Salasõna muutmine

Muutke 4-kohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsuks.

Kui unustasite oma salasõna

1. Eemaldage kõik plaadid.
2. Vajutage ja hoidke all **STOP** (stopp) (■) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele.

✎ MÄRKUS

- Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse ka kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Salasõna muutmine

Muutke 4-kohalist salasõna, mida kasutatakse turvaseadistuste avamiseks. Salasõna muutmiseks tehke järgmised sammud:

1. Valige „Change PIN“ (salasõna muutmine) ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Ekraanile ilmub kiri „Enter old PIN“ (sisestage vana salasõna).
2. Sisestage vana salasõna. Kui Te ei ole varem salasõna muutnud, sisestage esmane salasõna: 0000.
   Ekraanile ilmub kiri „Enter new PIN“ (sisestage uus salasõna).
3. Sisestage uus salasõna vastavale väljale.
4. Sisestage uus salasõna veelkord väljale „Confirm new PIN“ (kinnitage uus salasõna). Ilmub teade „PIN is changed successfully” (salasõna on vahetatud).
5. Vajutage **ENTER** nuppu.

Kui unustasite salasõna

1. Võtke kõik plaadid välja.
2. Vajutage ja hoidke all **PLAY/PAUSE** (▶II) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik tehaseseadistused taastatakse.

✎ MÄRKUS

- Kui tehaseseadistused taastatakse, siis kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.

Üldine

Ajavöönd

Saate määrata oma piirkonna ajavööndi. Ajavööndi määramiseks tehke järgmised sammud:

1. Valige „Time Zone“ (ajavöönd) ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse ajavööndi ekraanipilt.
2. Kasutage ◄► nuppe, et valida oma ajavöönd. Vajutage **ENTER** nuppu, et salvestada.

Tugi

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüü võimaldab teil uuendada plaadimängija tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid. Saate kontrollida hetke tarkvara versiooni, internetti kasutades seda uuendada ning seada automaatse uuendamise teavituse. Kui mängija on kaabliga õigesti võrku ühendatud, ühendab ta end igal sisselülitamisel automaatselt SAMSUNGI veebilehega ning laeb alla faile, kui leidub kehtivaid uuendusi.

1. Valimaks interneti teel uuendamise („By Internet“), vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kuvatakse hüpikteade, kui leidub mõni saadaolev uuendus.
2. Kui valite „Yes“ (jah), lülitub mängija automaatselt välja ning seejärel taas sisse. (Sel hetkel ärge kunagi mängijat käsitsi sisse lülitage.)
3. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on sooritatud, lülitub mängija automaatselt välja.
4. Lülitage mängija toitenuppu vajutades sisse.

✎ **MÄRKUS**

- Uuendamine on sooritatud, kui mängija end pärast taas sisselülitamist välja lülitab. Vajutage toitenuppu, et uuendatud mängija kasutamiseks taas sisse lülitada.
- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.
- „SAMSUNG Electronics” ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

Tarkvara saate uuendada ka allpool toodud meetodeid kasutades. Tarkvara uuendamise protsess on sarnane interneti kaudu uuendamise protsessile.

- **USB :** Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport, seejärel laadige alla ja salvestage USB-mälupulgale värskeim tarkvara (RUF-fail). Ühendage USB-mälupulk tarkvara uuendamiseks mängija USB-pordiga (plaadisahtel peab olema tühi), seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- **CD/DVD :** Külastage veebilehte www.samsung.com/bluraysupport, laadige alla ja salvestage plaadile värskeim tarkvara (RUF-fail). Uuendamiseks sisestage plaat mängijasse ja esitage seda, seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades USB-pesa tarkvara uuendamisel, peab plaadisahtel tühi olema.
- Kui soovite uuendamise tarkvara allalaadimise ajal uuendamist tühistada, vajutage **ENTER** nuppu.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.
- Tarkvara uuendamist USB-pesa abil tuleb läbi viia ainult USB-välkmälupulgaga.

Uuenduse automaatteade

Kui olete ühendanud oma mängija võrku ja seejärel lülitate uuenduse automaatteate sisse, siis annab mängija automaatselt teada, kui mängija jaoks on saadaval uus tarkvaraversioon.

„Auto Upgrade Notification“ (uuenduse automaatteate) sisselülitamiseks tehke järgmised sammud:

1. Valige „Auto Upgrade Notification“ (uuenduse automaatteade) ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida „On“ (sees), ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Kui uus tarkvaraversioon on saadaval, annab mängija sellest hüpikteatega märku.

1. Põhivara uuendamiseks valige hüpikaknas „Yes“ (jah). Mängija lülitub automaatselt välja, käivitub uuesti ja alustab allalaadimist. (Ärge kunagi lülitage mängijat siis käsitsi sisse.)
2. Ilmub uuenduse edenemist näitav hüpikaken.
3. Kui uuendamine on lõpetatud, lülitub mängija jälle automaatselt välja.
4. Vajutage **POWER** (toite) nuppu, et mängija sisse lülitada.

✎ **MÄRKUS**

- Uuendamine on lõpetatud, kui mängija lülitub pärast taaskäivitamist välja. Vajutage POWER (toite) nuppu, et lülitada uuendatud mängija kasutamiseks sisse.
- Ärge kunagi lülitage mängijat käsitsi välja uuendamisprotsessi ajal.
- „SAMSUNG Electronics“ ei vastuta mängija rikete eest, mida põhjustavad ebastabiilne internetiühendus või kasutaja hooletus tarkvara uuendamise ajal.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA

Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma mängija kohta abi paluda.

Teenuse lepingu tingimused

Vaadake üldist lahtiütlust kolmanda osapoole sisu ja teenuste kohta.

Seadistuste taastamine

Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele, välja arvatud võrguseaded.

Põhifunktsioonid

Video esitamine

Taasesitus

1. Vajutage plaadisahtli avamiseks **OPEN/CLOSE** (ava/sulge) (⏏) nuppu.
2. Asetage plaat õrnalt plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatuna.
3. Vajutage plaadisahtli sulgemiseks **OPEN/CLOSE** (⏏) nuppu.
4. Vajutage **PLAY** (esita) (▶) nuppu.

Taasesitusega seotud nuppu

PLAY (▶)	Alustab taasesitust.
STOP (■)	Peatab taasesituse. • Kui vajutate nuppu ühe korra: Peatamise koht jäetakse meelde. • Kui vajutate nuppu kaks korda: Peatamise kohta meelde ei jäeta.
PAUSE (⏸)	Teeb taasesituses pausi.

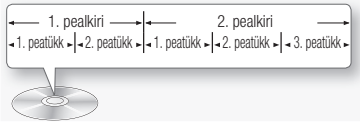
✎ **MÄRKUS**

- Osade plaatide puhul ei pruugita **STOP** (■) nupu ühekordsel vajutamisel peatamise kohta meelde jätta.
- Kõrge bitikiirusega (20Mbps või rohkem) videofailid kurnavad mängija võimalusi ning võivad taasesituse ajal mängimise lõpetada

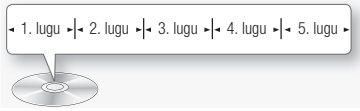
Plaadi struktuur

Plaatide sisu on jaotatud tavaliselt nii, nagu allpool näidatud.

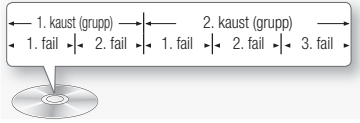
- **„Blu-ray“ plaat, DVD-VIDEO**



- **Heliplaat (CD-DA)**



- **MP3, WMA, MKV ja MP4-failid**



Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine

Plaadimenüü kasutamine

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituste ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

DISC MENU

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjamenüü kasutamine

DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituse ajal **TITLE MENU** (pealkirjamenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjaloendi esitamine

BD-RE/-R

1. Vajutage taasesituse ajal **DISC MENU** või **TITLE MENU** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kirje, mida soovite pealkirjaloendist esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Kui teie plaadil on esitusloend, vajutage esitusloendisse liikumiseks **ROHELIST (B)** nuppu.

Hüpikmenüü kasutamine

BD-ROM

1. Vajutage taasesituse ajal **POPUP MENU** (hüpikmenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage soovitud menüü valimiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine

Esituse ajal saate kiirelt läbi peatüki või loo otsida ning kasutada vahelejätmise funktsiooni, et hüpata järgmisele valikule.

Soovitud stseeni otsimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal **SEARCH** (otsingu) (◀◀ ▶▶) nuppu. Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (◀◀ ▶▶) nuppu, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Otsingurežiimis mängija heli ei esita.

Peatükkide vahelejätmine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal **SKIP** (vahelejätmise) (⏮ ⏭) nuppu.
  Kui vajutate **SKIP** (⏭) nuppu, liigub plaat järgmisele peatükile.
  Kui vajutate **SKIP** (⏮) nuppu, liigub plaat peatüki algusesse. Uuesti vajutamine paneb plaadi liikuma eelmise peatüki algusesse.

Aegluubis esitus/ astmeline esitus

Aegluubis esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **SEARCH** (▶▶) nuppu.
  Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (▶▶) nuppu, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Aegluubis esituse režiimis mängija heli ei esita.

Astmeline esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **PAUSE** (pausi) (II) nuppu.
  Iga kord, kui **PAUSE** (II) nuppu vajutate, kuvatakse uus kaader.
- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Astmelise esituse režiimis mängija heli ei esita.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Taasesituse ajal saate plaadi menüüd kasutada vajutades **TOOLS** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Tööriistade menüü võib sõltuvalt plaadist erineda. SMART

Otse soovitud stseenile liikumine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Title“** (pealkiri), **„Chapter“** (peatükk) või **„Playing Time“** (esitusaeg).
3. Vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, et valida soovitud pealkiri, peatükk või esitusaeg, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Pealkirja või peatüki kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Pealkirja või peatüki kordamiseks. Sõltuvalt plaadist ei pruugi kordamise funktsioon võimalik olla.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“** (kordamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Chapter“** (peatükk) või **„Title“** (pealkiri), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Tavaesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Osa kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“** (kordamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat A-B“** (korda A-B).
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduvat esitamist alustada (A).
5. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduva esituse lõpetada (B).
6. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
8. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Off“** (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui seate punkti (B) enne seda, kui 5 sekundit on punktist (A) möödunud, ilmub keelav teade.
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning käesolev menüü ei pruugi saadaval olla.

Heli keele valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Audio“** (heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud heli keel.

✎ **MÄRKUS**

- ◄►näidik ei ilmu ekraanile, kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heliseadistusi.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa. Vajutage ◄► nuppu, et lülituda põhisisu ja BONUSVIEW helirežiimide vahel.
- Heli keele funktsiooni läbi saadaval olevad keeled sõltuvad keeltest, mis on plaadile kodeeritud. Antud funktsioon või teatud keeled ei pruugi saadaval olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 32 heli keelt ja DVD-plaat kuni 8.
- Osad „Blu-ray“ plaadid võivad lubada teil inglise keeles valida kas mitmekanalilise LPCM või „Dolby digital“ helirajа.
- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil AUDIO nuppu, kuvatakse heli kontrollriba.
  Vajutage RETURN (tagasi) nuppu, et heli kontrollriba eemaldada.

Subtiitrite keele valimine

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Subtitle“** (subtiitrid).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt „Blu-ray“ /DVD-plaadist ei pruugi teil olla võimalik vahetada soovitud subtiitreid plaadimenüüs. Vajutage DISC MENU (plaadimenüü) nuppu.
- Antud funktsioon sõltub subtiitrite valikust, mis on plaadile kodeeritud, ning ei pruugi kõikide „Blu-ray“ /DVD-plaatidega võimalik olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 255 subtiitrite keelt ning DVD-plaat kuni 32.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa.
- Antud funktsioon lülitub nii esmaste kui teiseste subtiitrite vahel samaaegselt.
- Esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv kuvatakse vastavalt.

- Kui vajutate **SUBTITLE** nuppu kaugjuhtimispuldil, kuvatakse subtiitrite kontrollriba.
  Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et subtiitrite kontrollriba eemaldada.

Kaameranurga muutmine

BD-ROM DVD-VIDEO

Kui „Blu-ray“ /DVD-plaat sisaldab ühest teatud stseenist mitmeid erinevaid nurkasid, saate kasutada ANGLE (nurga) funktsiooni.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Angle“** (nurk).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kaameranurk.

Pildiseadistuste valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Antud funktsioon võimaldab Teil reguleerida videokvaliteeti, kui mängija on teleriga ühendatud.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Picture Setting“** (pildiseadistus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud pildiseadistus.
   - **„Dynamic“** (dünaamiline) : Valige antud seadistus, et suurendada teravust.
   - **„Normal“** (normaalne) : Valige antud seadistus enamike vaatamisrakenduste jaoks.
   - **„Movie“** (film) : See on parim seadistus filmide vaatamiseks.
   - **„User“** (kohandatud) : Võimaldab Teil vastavalt reguleerida teravust ja müravähendust.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades „BD Wise“ funktsiooni antud menüüd ei kuvata.

BONUSVIEW seadistamine

BD-ROM

BONUSVIEW funktsioon võimaldab teil vaadata täiendavat sisu (näiteks kommentaare) väikeses ekraaniaknas samal ajal, kui film mängib. Antud funktsioon on võimalik ainult siis, kui plaadil on täiendava sisu („Bonusview“) lisavõimalus.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„BONUSVIEW Video“** või **„BONUSVIEW Audio“** (BONUSVIEW heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud täiendav sisu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui vahetate „BONUSVIEW Videot“ , muutub „BONUSVIEW Audio“ automaatselt vastavalt „BONUSVIEW Videole“.

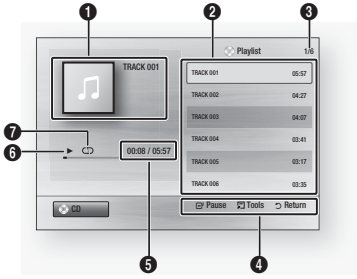
Muusika kuulamine

Audio CD MP3/WMA

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-faili esitamine

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-failidega plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-failidega plaadi ekraanielemendid



❶	Kuvab teavet muusika kohta.
❷	Kuvab esitusloendi.
❸	Kuvab käesoleva loo/ kõik lood.
❹	Kuvab võimalikud nupud.
❺	Näitab hetke esitusaega/ kogu esitusaega.
❻	Kuvab hetke taasesitusstaatuse.
❼	Kuvab korduva taasesituse staatuse.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine

1. Vajutage esitusloendi taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kordamise režiim.
3. Vajutage **ENTER** nuppu.

„Off”	Heliplaat (CD-DA)/ MP3-plaat	Laule plaadil esitatakse selles järjekorras, milles nad plaadile salvestati.
(↻) „Track”	Heliplaat (CD-DA)	Korratakse käesolevat lugu.
(↻) „One”	MP3	Korratakse käesolevat lugu.
(↻) „All”	Heliplaat (CD-DA)/MP3-plaat	Korratakse kõiki lugusid.
(⤮)„Shuffle”	Heliplaat (CD-DA)/ MP3-plaat	Juhusliku esituse valik esitab laule plaadil juhuslikus järjekorras.

Esitusloend

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** (tagasi) nuppu. Kuvatakse muusikaloendi ekraan. Kuvatakse muusikaloendi („Music List“) ekraan.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud loole, seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, et märgistada soovitud lugu. Korrake antud protseduuri täiendavate lugude valimiseks.
   Loo esitusloendist eemaldamiseks liikuge loo peale ja vajutage uuesti **KOLLAST (C)** nuppu. Lugu eemaldatakse esitusloendist.
5. Vajutage **ENTER** nuppu, et esitada valitud lugusid. Valitud lood hakkava automaatselt mängima.

6. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** nuppu.
7. Esitusloendisse liikumiseks vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKU**

- Heliplaadi (CD-DA) puhul saate luua kuni 99-st loost koosneva esitusloendi.

Piltide taasesitamine

JPEG

JPEG-failide esitamine

1. Sisestage plaadisahtlisse JPEG-plaat.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Photos“ (fotod), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Täisekraani režiimis ei saa te suurendada subtiitreid ega PG-graafikat.

5. Slaidiesitluses pausi tegemiseks vajutage **ENTER** nuppu, kuni ekraani allserva ilmub kiri „Slide Show“ (slaidiesitlus).

✎ **MÄRKUS**

- Juhised juhtimiseks ja informatsioon, mis ilmuvad ekraanile siis, kui vajutate „Enter“ („Slide Show“ (slaidiesitlus), „Previous/Next“ (eelmine/järgmine), „Tools“ (tööriistad) jms), jäävad ekraanile umbes kolmeks sekundiks.

6. Slaidiesitluse uuesti käivitamiseks vajutage **ENTER** kuni ekraani allserva ilmub kiri **PAUSE** (❚❚) (paus).
7. Kui mängija kuvab ekraani allservas kirja „Slide Show“ (slaidiesitlus) ja slaidiesitlus on peatatud, vajutage ◄ või ► nuppu, et kuvada eelmine või järgmine foto.
8. Vajutage **TOOLS** (tööriistade) nuppu kaugjuhtimispuldil, kui soovite muuta slaidiesitluse kiirust, lisada taustamuusikat, pilte suurendada vms.
9. Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et lõpetada foto kuvamine ja naasta ekraanile, kus on piltide nimekiri valitud kaustas.
10. Vajutage **EXIT** nuppu mis tahes hetkel, et naasta peamenüüsse.

✎ **MÄRKUS**

- Täisekraanvaates ei saa suurendada subtiitreid ega PG-graafikat.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Vajutades **TOOLS** nuppu, saate kasutada erinevaid funktsioone.

- **„Start Slide Show“** (alusta slaidiesitust) : Valige, et alustada slaidiesitust.
- **„Stop Slide Show“** (peata slaidiesitus): Valige, kui soovite slaidiesituse peatada.
- **„Slide Show Speed“** (slaidiesituse kiirus): Valige, kui soovite slaidiesituse kiirust reguleerida.
- **„Background Music“** (taustamuusika) : Valige, et kuulata piltide vaatamise ajal muusikat.
- **„Zoom“** (suumi) : Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendada saab kuni 4 korda).
- **„Rotate“** (pööra) : Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päri- või vastupäeva)
- **„Information“** (teave) : Näitab pildi teavet, k.a. nime ja suurus jne.

✎ **MÄRKUS**

- Võimaldamaks taustamuusika funktsiooni, peab fotofail asuma samal salvestusmeediumil kus muusikafailgi. Siiski võib helikvaliteeti mõjutada

Valitud fotode esitamine

Saate valida teatud fotod esitamiseks, kui vajutate **KOLLAST (C)** nuppu kaugjuhtimispuldil. Fotode valimiseks tehke järgmised sammud:

1. Valige kaust, mis sisaldab fotosid, mida soovite vaadata, ja seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, ja seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu. Fotole ilmub linnukese märk.
3. Korrake sammu 2 iga foto juures, mida soovite esitada.

✎ **MÄRKUS**

- Foto valiku tühistamiseks vajutage ▲▼◄► nuppe, et foto esile tõsta, ja seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu.

4. Vajutage **ENTER** nuppu, kui olete valmis. Slaidiesitlus algab.

USB-salvestusmeediumi taasesitamine

USB-salvestusseadmel asuvate multimeediafailide (MP3, JPEG jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

1. Liikuge kodumenüüsse („Home“).
2. Ühendage USB-salvestusseade USB-pordiga stoppreŽiimis oleva mängija esipaneelil. Kuvatakse teade „Do you want to access the device?“ (Kas soovite seadmele ligi pääseda?).
3. Vajutage ◄► nuppu, et valida „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage **PUNAST (A)** nuppu. Kui vajutasite **PUNAST (A)** nuppu, liikuge 5. punkti juurde. Kui vajutasite **SINIST (D)** nuppu, liikuge punkti 4-1.

5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud videod („Videos“), muusika („Music“) või fotod („Photos“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Liikuge punkti 7.

4-1. Kui vajutasite SINIST (D) nuppu, kuvatakse allolev ekraan. Liikuge punkti 5-1.

5-1. Vajutage ◄► nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

6-1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud videod („Videos“), muusika („Music“) või fotod („Photos“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

7. Videote, muusika või fotode taasesitamiseks vaadake lehekülgi 18-21.

✎ **MÄRKUS**

- Peate USB-seadme ohutult eemaldama (viies läbi „Safely Remove USB” – USB ohutu eemaldamise funktsiooni), et vältida võimalikku USB-mälu kahjustamist. Vajutage MENU (menüü) nuppu, et liikuda kodumenüüsse ,vajutage KOLLAST (C) nuppu ja seejärel vajutage ENTER nuppu.
- Kui heliplaat (CD-DA), MP3- ja JPEG-failid on stopprežiimis, siis täisekraani nupu **FULL SCREEN** vajutamine ei too esile täisekraanis pilti.
- Kui sisestate plaadi USB-seadme esitamise ajal, muudetakse seadme režiim automaatselt „DVD“ või „CD” peale.

Võrguteenused

Ühendades mängija võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks BD-LIVE.

Enne mistahes võrguteenuse kasutamist lugege järgmiseid juhiseid.

1. Mängija võrku ühendamine (leheküljed 10 ja 11).
2. Võrguseadistuste määramine (lk. 16).

BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE’iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk mängija küljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Sisestage BD-LIVE’i toetav „Blu-ray“ plaat.
3. Valige erinevate plaadi tootja poolt pakutavate BD-LIVE teenuste seast välja üks üksus.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadi tootjast võib BD-LIVE’i ja pakutud sisu kasutusviis erineda.

Tarkvarauuenduse teavitus

Kui mängija on võrku ühendatud, võib see Teid teavitada, kui saadaval on uus tarkvara versioon.

1. Lülitage mängija sisse.
2. Lülitage tarkvarauuenduse („Software Upgrade“) menüüs sisse (**„On“**) automaatne uuendamise teavitus („Auto Upgrade Notification“). Kui saadaval on uus tarkvara versioon, teavitab mängija teid sellest hüpikteatega.
3. Püsivara uuendamiseks valige hüpikaknas „Yes“ (jah). Mängija lülitub automaatselt välja, seejärel lülitub uuesti sisse ja alustab allalaadimist. (Siinkohal ärge mängijat kunagi käsitsi sisse lülitage.)
4. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub mängija taas automaatselt välja.
5. Mängija sisselülitamiseks vajutage toitenuppu **POWER**.

✎ **MÄRKUS**

- Uuendamine on lõpuleviidud, kui mängija pärast taaskäivitumist välja lülitub. Uuendatud mängija kasutamiseks lülitage mängija toitenuppu (POWER) vajutades sisse. Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi sisse või välja lülitage.
- „SAMSUNG Electronics” ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

„AllShare“ funktsiooni kasutamine

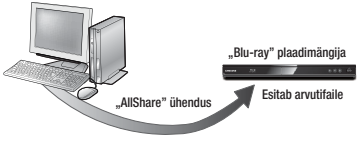
„AllShare“ võimaldab Teil esitada muusikat, videoid ja fotofaile, mis asuvad Teie arvutis või mängija võrgumäluseadmel. „AllShare“ funktsiooni kasutamiseks mängijaga tuleb mängija võrku ühendada.
„AllShare“ funktsiooni kasutamiseks arvutiga tuleb paigaldada arvutisse „AllShare“ tarkvara. Kui Teil on võrgumäluseade, siis saate kasutada „AllShare“ funktsiooni täiendava tarkvarata.

„AllShare“ tarkvara allalaadimine

1. Minge lehele www.samsung.com
2. Klõpsake „Support“ (tugi), sisestage oma mängija tootenumber kuvatud väljale ja seejärel klõpsake „Product“ (toode).
3. Järgmisel ekraanipildil klõpsake „Get downloads“ (allalaadimine) „Downloads“ (allalaadimise) menüüst.
4. Klõpsake „Software“ (tarkvara) järgmisel leheküljel.
5. Klõpsake „AllShare“ funktsiooni real ikoonile „File“ (faili) menüüs, et alustada allalaadimist.

Arvutis asuva sisu esitamine „Blu-ray“ plaadimängijas

Saate vaadata oma arvuti jagatud faile oma „Blu-ray“ plaadimängijas. Täpsemad juhised „AllShare“ funktsiooni kasutamiseks leiate veebilehelt www.samsung.com.



Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist palun kontrollige järgmist:

PROBLEEM	LAHENDUS
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kontrollige puldis olevaid patareisid. Need võivad asendamist vajada. • Ärge kasutage pulti kaugemal kui 6,1 meetrit. • Eemaldage patareid ja hoidke kaugjuhtimispuldi mikroprotsessorite tühjendamiseks ja algseadistamiseks mitme minuti jooksul all selle ühte või mitut nuppu. Paigaldage patareid ning proovige pulti uuesti kasutada.
Plaati ei saa esitada.	• Kontrollige, et plaat on sisestatud sildiga pool üleval. • Kontrollige „Blu-ray" /DVD-plaadi regiooninumbrit.
Plaadimenüü ei ilmu.	• Kontrollige, et plaadil oleks plaadimenüü.
Ekraanile ilmub keelav teade.	• Antud teade ilmub, kui vajutatakse vale nuppu. • „Blu-ray" /DVD- plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt. nurka) • Olete valinud pealkirja või peatüki numbri või otsinguaja, mis pole saadaval.
Esitusrežiim erineb seadistuste menüüs valitust.	• Mõned seadistuste menüüs valitud funktsioonid ei pruugi korralikult töötada, kui plaat pole vastava funktsiooniga kodeeritud.
Ekraani kuvasuhet ei saa muuta.	• Ekraani kuvasuhe on Teie „Blu-ray" / DVD-plaadil kindlaks määratud. • See ei ole toote viga.
Heli puudub.	• Kontrollige, et olete helivalikute menüüs valinud õige digitaalse väljundi.
Ekraan on blokeeritud.	• Kui HDMI-väljund on seatud resolutsioonile, mida Teie teler ei toeta (näiteks 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha. • Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Unustasite salasõna.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused, .k.a. salasõna, taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui kogete muid probleeme.	• Otsige kasutusjuhendi sisukorrast peatükk, mis sisaldab Teie probleemi kohta selgitusi, ning järgige väljatoodud protseduure veel kord. • Kui probleem siiski ei lahene, võtke palun ühendust oma lähima volitatud SAMSUNGI teeninduskeskusega.
Pilt on mürane või moonutatud.	• Kontrollige, et plaat poleks must või kriimustatud. • Puhastage plaat.
Puudub HDMI-väljund	• Kontrollige ühendust teleri ja toote HDMI-pesa vahel. • Kontrollige, kas Teie teler toetab 576p/480p, 720p, 1080i või 1080p HDMI-sisendresolutsiooni.
Ebanormaalne HDMI-väljundekraan.	• Kui ekraanile ilmub juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse).
BD-LIVE funkcija	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige, kas võrguühendus on edukas või mitte, kasutades võrgustaatuse menüüd. • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud või mitte. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. • Palun kontrollige, kas BD-LIVE internetiühenduse menüü on seatud sättele „Allow (All)" (luba kõik). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage uusimale püsivarale.
BD-LIVE teenuse kasutamise ajal ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt.
„AllShare" funktsioon	
Ma näen „AllShare" funktsiooni kaudu jagatud kaustu, aga ma ei näe faile.	• „AllShare" näitab ainult faile, mis kuuluvad pildi, muusika või filmi kategooriasse. Faile, mis nendesse kategooriatesse ei kuulu, ei esitata.
Videoesitus on hakitud.	• Kontrollige, kas võrguühendus on stabiilne. • Kontrollige, kas võrgukaabel on korralikult ühendatud ja kas võrk pole ülekoormatud.
„AllShare" ühendus mängija ja arvuti vahel on ebastabiilne.	• IP-aadress peab samas alamvõrgus olema sama. Kui see nii ei ole, siis võivad seda nähtust põhjustada IP häired. • Kontrollige, kas Teil on tulemüür sisse lülitatud. Kui on, siis lülitage tulemüür välja.

✎ **MÄRKUS**

- Kui taastatakse tehasesätted, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Toote remont

Kui võtate meiega ühendust toote parandamiseks, võidakse teie käest küsida käsitlustasu, kui:

1. Remondiinsener on teie soovil teie koju saadetud, kuid tootel puuduvad defektid.

2. Te toote seadme meie remondikeskusesse ja tootel puuduvad defektid.

Enne koduvisiidi tegemist või toote kallal töö alustamist teavitame teid käsitlustasu suurusest. Enne toote remonti toomist soovitame teil käesolevat kasutusjuhendit põhjalikult lugeda, otsida lahendusi veebilehelt www.samsung.ee või võtta ühendust SAMSUNGI klienditoe telefonil 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Tehnilised andmed

Üldine	Voolunõuded	AC 120V, 60Hz
	Voolutarve	19W
	Kaal	1,3 kg
	Mõõdud	360 (L) X 193 (S) X 40 (K) mm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %
USB	Tüüp A	USB 2.0
	DC-väljund	5V 500mA maks.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 480p
	Audio	PCM, bitivoog
Heliväljund	Digitaalne heliväljund	Koaksiaal
Võrk	Ethernet	100BASE - TX terminal

- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamiseta muutuda.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed

Vastavuse ja ühildumise teade

MITTE KÕIK plaadid pole ühilduvad

- Vastavalt allpool toodud piirangutele ning muule siin juhistes kirjeldatule, kaasaarvatud juhendi peatükid plaadituüpide ning nende omaduste kohta, saab selle mängijaga taasesitada järgnevaid plaate: eelnevalt salvestatud sisuga kaubandusvõrgust ostetud BD-ROM-, DVD-Video- ja heliplaadid; BD-RE-, BD-R-, DVD-RW / DVD-R-plaadid; ja CD-RW/CD-R-plaadid.
- Muud plaadid ei ole mõeldud selles mängijas taasesitamiseks või ei saa neid selles mängijas taasesitada. Mõned ülaltoodud plaadid ei pruugi selles mängijas toimida allpool toodud põhjustel.
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et see mängija taasesitab kõiki plaate, mis kannavad BD-ROM, BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R ja CD-RW/CD-R logosid. Antud mängija ei pruugi vastata kõikidele töökäskudele ning kõik funktsioonid ei pruugi toimida kõikide plaatide puhul. Need ning teised uute ning praeguste plaatide ühilduvusega seotud probleemid on võimalikud, sest:
  - „Blu-ray" on uus ja arenev formaat ja see mängija ei pruugi edastada kõiki BD-plaatide poolt võimaldatavaid omadusi, sest mõned funktsioonid on valikulised, lisafunktsioonid võivad olla lisatud BD-formaadile pärast selle mängija tootmist ning teatud funktsioonid ei pruugi olla veel kättesaadavad;
  - see mängija ei toeta kõiki uusi ning juba olemasolevaid plaadituüpe;
  - uusi ja juba olemasolevaid plaadiformaate võidakse muuta, uuendada, parendada ja/või täiustada;
  - osade plaatide tootmisel on arvestatud sellega, et taasesitamisel saaks kasutada vaid teatud kindlaid piiratud funktsioone;
  - mõned omadused võivad olla valikulised või võidakse lisaomadusi luua pärast selle seadme tootmist ning mõned omadused võivad hilineda;
  - mõned plaadid, millel on BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R ja CD-RW/CD-R logod, võivad siiski olla mittestandardsed plaadid;
  - osasid plaate ei saa taasesitada nende füüsilise seisundi või salvestamise tingimuste tõttu;
  - „Blu-ray" ja DVD-plaatide loomisel võib tekkida vigu plaadi tarkvaras ning tehnilises seisundis;
  - see mängija töötab erinevalt standardsetest DVD-mängijatest või teistest AV-seadmetest; ja/või
  - selles juhendis toodud põhjustel ning teistel põhjustel, mida on avaldanud SAMSUNGI teeninduskeskus..
- Kui puutute kokku mitteühilduvuse või seadme töötamise probleemidega, siis võtke ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Võite võtta ka ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega, et saada võimalikke tarkvarauuendusi oma mängija jaoks.
- Taasesitamise piirangute ning plaatide ühilduvuse kohta vaadake infot selles juhendis toodud hoiatustest, peatükkidest „Enne kasutusjuhendi kasutamist", peatükist plaadituüpidest ja omadustest, ning peatükist, milles kirjeldatakse tegevusi enne taasesitamist.

Koopiakaitse

- Kuna AACS („Advanced Access ContentSystem") on „Blu-ray" plaadi formaadi heakskiidetud sisukaitsesüsteem, siis sarnaselt DVD-formaadi puhul kasutatavale CSS („Content Scramble System") süsteemile rakendatakse teatud takistusi AACS-süsteemiga kaitstud sisu taasesitamisele, analoogsignaali väljastamisele, jne. Selle toote kasutamine ning takistused võivad varieeruda sõltuvalt ostuajast, kuna takistused võivad pärast toote ostmist lisanduda/muutuda vastavalt AACS-le. Lisaks kasutatakse BDROM märki ja BD+ märki BD-formaadi sisukaitsesüsteemina, mis tähendab, et BD-ROM ja BD+ märgiga sisu taasesitamisele võidakse kohaldada teatud takistusi. Lisainformatsiooni saamiseks AACS, BD-ROM, BD+, või selle toote kohta võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
- Mitmed „Blu-ray"/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimise vastase kaitsega. Seetõttu peaksite ühendama oma „Blu-ray" mängija vaid otse oma teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimise vastase kaitsega BD/DVD-plaatidelt esitatav pilt olla moondunud.
- See seade sisaldab kopeerimisevastast tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S. patendid ja teised „Rovi Corporation'i" intellektuaalsed omandiõigused. Ümberehitamine või lahtivõtmine on keelatud.
- Vastavalt USA ja teiste riikide autoriõiguste seadustele võidakse lubamatu salvestamise, kasutamise, kuvamise, levitamise ja televisiooniprogrammide, videokassettide, „Blu-ray" plaatide, DVD-de ja teiste materjalide läbivaatamise eest võtta tsiviil- ja/või kriminaalvastutusele.
- **„Blu-ray" plaadimängija täisrealaotusega väljundist:** TARBIJAD PEAKSID TEADMISEKS VÕTMA, ET MITTE KÕIK KÕRGLAHUTUSEGA TELEVIISORID EI OLE SELLE TOOTEGA TÄIELIKULT ÜHILDUVAD NING KUVADA VÕIDAKSE VÕÕRKEHI. KÕRGLAHUTUSEGA PILDI KUVAPROBLEEMIDE PUHUL SOOVITATAKSE KASUTAJAL LÜLITADA ÜHENDUS ÜMBER „STANDARD DEFINITION" VÄLJUNDILE. KUI TEKIB KÜSIMUSI MEIE TELEVIISORI ÜHILDUVUSE KOHTA SELLE TOOTEGA, VÕTKE ÜHENDUST MEIE TEENINDUSKESKUSEGA.

Võrguteenusest lahtiütlemine

Kõik materjalid ja teenused, millele pääseb ligi antud seadme abiga, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning neid kaitsevad autoriõigused, patendid, kaubamärgid ja/või muud intellektuaalse omandi seadused. Antud materjalid ja teenused on mõeldud vaid isiklikuks mitteäriliseks kasutamiseks. Te ei või ühtegi materjali ega teenust kasutada viisil, mida pole volitanud materjalide omanik või teenusepakkuja. Piiramata eelmainitut, kui pole just vastava materjali omaniku või teenusepakkuja poolt sõnaselgelt lubatud, ei või Te antud seadmega kuvatud materjale või teenuseid mitte mingil viisil või vahendiga muuta, kopeerida, taasavaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, luua tuletatud tööd, ära kasutada või laiali jagada.

KOLMANDA OSAPOOLE MATERJALID JA TEENUSED ON SAADAVAL „NII NAGU NAD ON" PÕHIMÕTTEL SAMSUNG EI ANNA PAKUTUD MATERJALIDELE JA TEENUSTELE GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT, MITTE MINGISUGUSEL EESMÄRGIL. SAMSUNG ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST. SAMSUNG EI GARANTEERI ÜHEGI MATERJALI VÕI TEENUSE, MIS ON ANTUD SEADME ABIL KÄTTESAADAVAKS TEHTUD, TÄPSUST, KEHTIVUST, AJATUST, SEADUSLIKKUST VÕI TÄIELIKKUST NING MITTE MINGIL JUHUL, K.A. HOOLIMATUS, POLE SAMSUNG VASTUTAV, ÜKSKÕIK KAS LEPINGULISELT VÕI DELIKTI JÄRGI, ÜHEGI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, ADVOKAADI TASUDE, KULUDE VÕI ÜHEGI TEISE KAHJU, MIS TULENEB VÕI ON SEOTUD IGASUGUSE TEABEGA, MIS SISALDUB VÕI MIS TULENEB IGASUGUSE MATERJALI VÕI TEENUSE TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLSEST KASUTAMISEST, ISEGI KUI ANTUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.

Kolmanda osapoole teenused võidakse lõpetada või katkestada igal ajal ning SAMSUNG ei esinda ega garanteeri, et ükski materjal või teenus jääb teatud perioodi jooksul kättesaadavaks. Materjale ja teenuseid edastatavad kolmandad osapooled võrgu ja edastusvahendite abil, mille üle SAMSUNGIL kontroll puudub. Piiramata antud lahtiütluse üldist olemust ütleb SAMSUNG selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest igasuguse antud seadme poolt kättesaadavaks tehtud materjali või teenuse igasuguse katkestuse või peatamise eest.

Samuti pole SAMSUNG vastutav klienditeenusega seotud materjalide või teenuste eest. Igasugused materjalide või teenustega seotud küsimused või hooldusnõuded tuleb esitada otse vastavate materjalide või teenuste pakkujatele.

Litsents

- Toodetud „Dolby Laboratories" litsentsi alusel. „Dolby" ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories" kaubamärgid.
- Toodetud USA patentide nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978, 762; 6,487,535 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid ja „DTS 2.0+ Digital Out" ja DTS logod on „DTS, Inc" kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara .© „DTS, Inc". Kõik õigused kaitstud.
- HDMI, HDMI logo ja „High-Definition Multimedia Interface" on „HDMI Licensing LLC" kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides.
- „Oracle" ja „Java" on „Oracle" ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Avatud allika litsentsi teavitus

  Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source" litsentsid saadaval toote menüüs.
- „Blu-ray" plaat ™, „Blu-ray"™ ja logod on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.
- Antud seade hõlmab endas koopiakaitse tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S.A. patendid ja teised „Rovi Corporationi" intellektuaalse omandi õigused.
  Seadmes tehtavad muudatused ja seadme koost lahti võtmine on keelatud.

ORIGINAALOSTJA PIIRATUD GARANTII

Käesolevale SAMSUNGI tootele, varustatud ja laiali jagatud SAMSUNGI poolt ning kätte toimetatud uuena originaalpakendis originaalostjani, on SAMSUNG andnud garantii materjalide ja valmistamise tootmisdefektidele piiratud garantiiperioodiks:

Üks(1) aasta osadele ja tööle*
(*90 päeva kommertskasutuses oleva toote osadele ja tööle)

Teatud riigid ei luba piiranguid sellele, kui kaua garantii kestab, või juhuslike või tegevusest tulenevate kahjude piiranguid, nii et ülaltoodud piirangud ja välistamised ei pruugi teie puhul kehtida.
Antud garantii annab teile seaduslikud õigused ning teil võivad olla samuti ka mõned muud õigused, mis riigiti erinevad. Garantiiteenuse kättesaamiseks võtke palun ühendust SAMSUNGI klienditoe keskusega.

MUUD SELGESÕNALISED GARANTIID PEALE NENDE, MIS ÜLAL VÄLJA TOODUD JA KIRJELDATUD, PUUDUVAD JA MITTE ÜKSKI GARANTII, SELGESÕNALINE VÕI VIHJATUD, KAASA ARVATUD, KUID MITTE KITSENDATUD, ÜKSKI EELDATUD KAUBANDUS- VÕI SOBIVUSGARANTII , MIS ON MÕELDUD TEATUD OTSTARBEKS, EI KEHTI PÄRAST ÜLAL SELGELT VÄLJATOODUD GARANTIIPERIOODI, NING MITTE ÜKSKI TEISE ISIKU, FIRMA VÕI KORPORATSIOONI VÄLJA ANTUD KÄESOLEVAT TOODET PUUDUTAV SELGESÕNALINE GARANTII EI SEO SEDA SAMSUNGIGA. SAMSUNG EI VASTUTA ANTUD TOOTE KASUTAMISE, VALESTI KASUTAMISE VÕI SUUTMATUSEGA SEDA KASUTADA SEOTUD AASTATULUDE VÕI TULUDE KAOTAMISE, SÄÄSTUDE VÕI MUUDE TULUDE REALISEERIMISE EBAÕNNESTUMISE VÕI MÕNE MUU ERILISE, JUHUSLIKU VÕI TEGEVUSEST TULENEVA KAHJU EEST HOOLIMATA JURIIDILISEST TEOORIAST, MILLEL KAEBUS PÕHINEB, NING ISEGI KUI SAMSUNGI ON TEAVITATUD TAOLISE KAHJU VÕIMALIKKUSEST. SAMUTI EI SAA ÜKSKI NÕUE SAMSUNGI VASTU OLLA SUUREM KUI SAMSUNGI POOLT MÜÜDUD TOOTE, MIS VÄIDEVATALT KAHJU PÕHJUSTAS, OSTUHIND. PIIRAMATA EELMAINITUT, VÕTAB OSTJA ENDALE KÕIK RISKID JA VASTUTUSED OSTJALE JA OSTJA OMANDILE NING TEISTELE JA NENDE OMANDILE PÕHJUSTATUD KAHJUMI, KAHJUDE VÕI VIGASTUSTE EEST, MIS TULENEVAD KÄESOLEVA SAMSUNGI POOLT MÜÜDAVA TOOTE KASUTAMISEST, VALEST KASUTAMISEST VÕI SUUTMATUSEST SEDA KASUTADA, MITTE SAMSUNGI HOOLETUSEST. ANTUD PIIRATUD GARANTII EI LAIENE MITTE KELLELEGI TEISELE KUI VAID ANTUD TOOTE ORIGINAALOSTJALE, GARANTII POLE ÜLEKANTAV NING NÄITAB TEIE EKSKLUSIIVSET ABINÕUD.

Antud piiratud garantii algab ostu originaalkuupäevast ning kehtib ainult toodetele, mis on ostetud ja mida kasutatakse Ameerika Ühendriikides. Garantiiteenuse saamiseks peab ostja võtma ühendust SAMSUNGIGA, et määrata kindlaks probleem ja teenuse protseduurid. Garantiiteenust võib pakkuda vaid SAMSUNGI volitatud teeninduskeskus. Ostu tõendina tuleb SAMSUNGILE või SAMSUNGI volitatud teeninduskeskusele esitada originaalkuupäevaga ostuarve. Toote transport teeninduskeskusesse ja tagasi on ostja vastutusel.
SAMSUNG parandab või asendab antud toote meie valikul ja tasuta nagu siin väidetud uute või parandatud osade või toodetega, kui toode osutub ülalmainitud garantiiperioodi jooksul defektseks.
Kõik asendatud osad ja tooted muutuvad SAMSUNGI omandiks ja need tuleb SAMSUNGILE tagastada. Asendatud osadele ja toodetele omistatakse järelejäänud originaal garantiiaeg või üheksakümmend (90) päeva, kumb neist on pikem.
SAMSUNGI kohustused tarkvara toodete osas, mis on laiali jagatud SAMSUNGI poolt SASMUNGI kaubamärgi all, on esitatud kehtivas lõppkasutaja litsentsi lepingus. SAMSUNGILE mittekuuluvad riistvara- ning tarkvaratooted on „NII NAGU NAD ON" põhimõttel.

Tootjad, varustajad, kirjastajad ja teenusepakkujad, kes pole SAMSUNG, võivad pakkuda nende endi garantiisid.
Käesolev piiratud garantii katab materjalide ja valmistamise tootmisdefektid, mis esinevad antud toote normaalsel ja mittekommertslikul, välja arvatud määr, mida siin on selgelt väljendatud, kasutamisel ning ei kehti järgneva puhul:
saatmise, kohaletoimetamise ja paigaldamise ajal tekkinud vigastused; rakendused ja kasutusviisid, milleks antud toode polnud mõeldud; muudetud toote- või seerianumbrid; kosmeetilised või välisviimistluse vigastused; õnnetused, väärkohtlemine, hooletus, tulekahju, vesi, äike või muud loodusjõud; SAMSUNGI poolt volitamata toodete, varustuse, süsteemide vahendite, teenuste, osade, lisatarvikute, rakenduste, paigalduste, paranduste või antud toodet kahjustava teenuse kasutamine; probleeme põhjustav väline juhtmestik või ühendused; ebakorrektne elektriliini pinge, kõikumised või elektriimpulsid; kliendi reguleerimised ja kasutus-, puhastus-, hooldus- ja keskkonnajuhiste, mis on kasutusjuhendis välja toodud, ebaõige järgimine; toote eemaldamine või uuesti paigaldamine; vastuvõtu probleemid ja müra, kaja, häirete ning teiste signaaliedastus- ja vastuvõtmisprobleemidega seotud moonutused.

SAMSUNG ei garanteeri toote katkematut või vigadevaba tööd.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebi lehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

SAMSUNG

ENERGY STAR